

UNIVERSIDAD PUBLICA DE NAVARRA
PRUEBA PARA EL ACCESO A LA UNIVERSIDAD
Curso 2004 05

MATERIA: ECONOMIA Y ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS

INSTRUCCIONES GENERALES Y VALORACION

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. Recuerda que, 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.

Solo 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.

NOTA IMPORTANTE: LAS PREGUNTAS 1 A 14, AMBAS INCLUIDAS, SON COMUNES PARA TODOS LOS ALUMNOS.

1. El subsistema directivo:
 - a) Se descompone en dos subsistemas: producción y marketing.
 - b) Está integrado por cuatro subsistemas: planificación, organización, dirección y control.
 - c) Está integrado por dos subsistemas: financiación e inversión.
2. Las empresas se clasifican en privadas, públicas y mixtas si atendemos al criterio de:
 - a) Su forma jurídica.
 - b) El sector de actividad al que pertenezcan.
 - c) La propiedad del capital.
3. Cuando una empresa pasas a ser su propio proveedor se habla de:
 - a) Integración hacia atrás.
 - b) Integración hacia adelante.
 - c) Subcontratación.
4. La cuenta *Bancos C/C* es una cuenta que representa:
 - a) Bienes.
 - b) Derechos.
 - c) Obligaciones.
5. La ratio de tesorería inmediata se calcula comparando mediante cociente la relación que existe entre:
 - a) el disponible y el pasivo circulante.
 - b) el Activo total y el total de deudas de la empresa tanto a corto como a largo plazo.
 - c) el Activo circulante y el Pasivo circulante.

6. La diferencia entre el valor actualizado de todos los flujos netos de caja que se esperan obtener del proyecto y el desembolso inicial se denomina:
- Plazo de recuperación o PAY BACK.
 - Plazo de recuperación Actualizado o "PAY-BACK ACTUALIZADO".
 - Valor Actual Neto (V.A.N).
7. Según su procedencia, las fuentes financieras y los recursos financieros que se obtienen a través de ellas se clasifican en:
- Fuentes del pasivo fijo y del pasivo circulante.
 - Fuentes de recursos propios y de recursos ajenos.
 - Fuentes de recursos externos y de recursos internos.
8. Cada uno de los títulos en que se divide el empréstito se denomina:
- Valor.
 - Acción.
 - Obligación.
9. Para que funcione eficazmente el sistema *Justo a Tiempo*, los productos fabricados han de ser de:
- Elevada calidad.
 - Calidad normal.
 - Poca calidad.
10. Los costes que se generan aunque la empresa esté cerrada, se denominan:
- Fijos.
 - Variables.
 - Totales
11. El grafismo empleado para distinguir un producto se denomina:
- Marca.
 - Nombre.
 - Logotipo.
12. En la departamentalización funcional, el Departamento encargado de comprar los *inputs* de la empresa, se denomina:
- De producción.
 - De marketing.
 - Financiero.
13. La parte de la inversión a corto plazo de la empresa que está financiada con recursos financieros a largo plazo se denomina:
- Activo fijo.
 - Pasivo circulante.
 - Fondo de maniobra.
14. Las variables controlables por la empresa y por lo tanto modificables según los intereses de la misma, son:
- Las variables del entorno específico.
 - Las llamadas "4Ps" del marketing-mix.
 - Las variables del entorno genérico.

NOTA IMPORTANTE: LAS PREGUNTAS 15 A 20, AMBAS INCLUIDAS, SON SOLO PARA LOS ALUMNOS QUE HAN APROBADO LA ASIGNATURA LOS CURSOS 2003-04 Y 2004-05.

15. Un Monopolio es una situación de competencia imperfecta, en la que:

- a) Hay un vendedor y muchos compradores.
- b) Hay pocos vendedores y muchos compradores.
- c) Hay muchos vendedores y un comprador.

16. Señala la afirmación correcta:

- a) El agente compra y revende el producto del exportador.
- b) El distribuidor transmite los pedidos de los clientes de su mercado a la firma exportadora de la que es representante.
- c) El agente es un representante que actúa en nombre de la empresa.

17. En el balance, la suma total del Activo ha de ser siempre:

- a) Igual a la suma total del Pasivo.
- b) Mayor a la suma total del Pasivo.
- c) Menor a la suma total del Pasivo.

18. Señala la afirmación correcta:

- a) El margen sobre ventas refleja la cantidad de unidades monetarias vendidas por cada unidad monetaria invertida en el activo.
- b) La rotación del activo refleja el beneficio que se obtiene por cada 100 unidades monetarias vendidas..
- c) La rentabilidad financiera se define como el porcentaje que representa el Beneficio Neto o Beneficio Después de Impuestos sobre los fondos propios de la empresa.

19. El crédito proveniente del *aplazamiento de los pagos* por las adquisiciones de materias primas, mercaderías y servicios se denomina:

- a) Crédito comercial.
- b) Descuento comercial.
- c) Crédito bancario.

20. ¿En qué tipo de Sociedad el capital está dividido en participaciones?

- a) Sociedad Colectiva.
- b) Sociedad Comanditaria.
- c) Sociedad de Responsabilidad Limitada.

NOTA IMPORTANTE: LAS PREGUNTAS 21 A 26, AMBAS INCLUIDAS, SON SOLO PARA LOS ALUMNOS QUE APROBARON ESTA ASIGNATURA EL CURSO 2002-03 O ANTES.

21. Mercado intervenido y Mercado libre, son tipos de mercado que surgen del siguiente criterio de clasificación de mercados:

- a) Según la intervención del poder público.

- b) Según la naturaleza de los bienes.
- c) Según el número de oferentes y demandantes.

22. Una de las formas más conocidas de clasificar las necesidades es la que dio a conocer A. Maslow, que consistía en:

- a) Clasificarlas dependiendo de su carácter.
- b) Ordenarlas jerárquicamente.
- c) Disponerlas según su inmediatez

23. Una de las ventajas de la estructura en línea y staff es que:

- a) Dota a la organización de una gran flexibilidad.
- b) El uso de departamentos de *staff* incrementa los costes de administración de la empresa.
- c) Se mantiene el principio de unidad de mando, puesto que cada persona depende de un solo jefe.

24. La estrategia de liderazgo en costes consiste en:

- a) Destacar algún atributo del producto que sea percibido como "diferente" por los compradores y que permita establecer un precio superior al de la competencia, por ese carácter de exclusividad.
- b) Producir con menores costes que los demás competidores.
- c) Especializarse en satisfacer las necesidades de un grupo o segmento limitado dentro del sector.

25. La producción artesanal y por lotes, es un tipo de producción:

- a) En línea. b) En masa. c) Flexible.

26. Para constituir una Sociedad Anónima Laboral:

- a) Es necesario un capital mínimo de 60.101 euros totalmente suscrito y además desembolsado, como mínimo, en un 25%.
- b) Es necesario un capital mínimo de 3.005 euros totalmente suscrito y desembolsado.
- c) No hay estipulado un capital mínimo ni la forma en que ha de desembolsarse.

B) PRUEBA PRÁCTICA

PRIMER EJERCICIO.

(PUNTUACIÓN MÁXIMA: 1'5 PUNTOS)

Para la fabricación de gomas de borrar, la empresa BORRÓN S.A. tiene unos costes de edificios, Maquinaria y otro inmovilizado de 60.000 Euros. Por otro lado los costes del caucho y derivados del petróleo, materias primas utilizadas en la fabricación de las gomas es de 0'03 Euros por cada goma; y los costes de mano de obra son de 0'05 Euros también por cada unidad.

Se han obtenido unos ingresos totales de 217.600 Euros por la venta de 320.000 productos.

SE PIDE:

1. Cuantas unidades deberá vender para alcanzar el umbral de rentabilidad.
2. Representar gráficamente el umbral de rentabilidad señalando la zona de pérdidas y la zona de ganancias.

SEGUNDO EJERCICIO.

(PUNTUACIÓN MÁXIMA: 2'5 PUNTOS)

La empresa HORMIGONES PLIM S.A., se dedica a la producción de hormigón y cementos especiales. El día 31 de diciembre de 2004, presenta la siguiente relación de elementos patrimoniales valorados en Euros.

*	Máquinas utilizadas en la fabricación del hormigón	¿ ?
*	Cemento, arena, grava, gravilla, etc.	19.530
*	Letras a cobrar por la venta de hormigón a Construcciones ACR	8.900
*	Facturas pendientes de pago por la compra de arena	2.850
*	Edificio y el almacén valorados en	33.100
*	Patente de fabricación cementos especiales	3.560
*	Préstamo recibido del Banco de AOIZ a 8 años	34.970
*	Deuda mediante letras por la compra de cemento a CEMENTOS PORTLAND	22.110
*	Dinero depositado en la c/c del Banco de AOIZ	3.130
*	Conjunto de ordenadores y otros elementos informáticos valorados en	23.450
*	Vigas y plataformas listas para la venta	22.240
*	Deuda por la reparación de la maquinaria	3.500
*	Programa de dibujo por ordenador valorado en	710
*	Para iniciar el negocio aportó	50.000
*	Valoración de la depreciación acumulada durante varios años del Inmovilizado	16.300
*	Deuda a 3 meses por la compra de la maquinaria	11.220
*	Beneficio después de impuestos obtenido por la empresa durante el presente año (1)	¿ ?
*	Terreno sobre el cuál se asientan el edificio y el almacén	7.700
*	Beneficios de años anteriores no repartidos por ley	9.444
*	Facturas pendientes de cobrar por la ventas realizadas a CONSTRUCCIONES HUARTE	5.380
*	Crédito a un empleado a 5 meses	3.790

El beneficio antes de intereses e impuestos obtenido al final de este año ha ascendido a 12.826 Euros.

Para el presente ejercicio económico, los gastos financieros se calculan sabiendo que el tipo de interés medio de la deuda ha sido del 4 %.

El tipo impositivo del Impuesto sobre el Beneficio es del 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. **(1'25 puntos)**
- B) Calcular los ratios de Solvencia, Tesorería o Liquidez, Tesorería Inmediata, Garantía y Endeudamiento, interpretando los resultados obtenidos **(1'25 puntos)**

NOTA: Redondear las cifras con dos decimales.

A) PRUEBA TEORICA.

Solo 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.

NOTA IMPORTANTE: LAS PREGUNTAS 1 A 14, AMBAS INCLUIDAS, SON COMUNES PARA TODOS LOS ALUMNOS.

1. Dentro del subsistema directivo, la planificación consiste en:
 - a) Conseguir que cada persona cumpla con su responsabilidad.
 - b) Definir *objetivos* que se propone la empresa y realizar los *planes* necesarios para alcanzar esos objetivos.
 - c) Comparar los resultados obtenidos con los objetivos establecidos y, en su caso, tomar las decisiones correctoras adecuadas.

2. ¿En cuál de los siguientes grupos incluirías a las Sociedades Colectivas?:
 - a) Sociedades Personalistas.
 - b) Sociedades Capitalistas.
 - c) Empresas de Economía Social.

3. Cuando dos o más empresas desaparecen para formar una nueva a la que aportan su patrimonio, estamos ante un caso de:
 - a) Fusión por absorción.
 - b) Participación.
 - c) Fusión pura.

4. La cuenta que registra el dinero que la empresa debe, documentado en factura, por la compra de mercaderías o materias primas, por el aplazamiento del pago a los proveedores, se denomina:
 - a) *Proveedores*.
 - b) *Deudas a corto plazo*.
 - c) *Deudas a largo plazo*.

5. La empresa estaría en situación de quiebra si la ratio de garantía fuese:
 - a) Superior a 1.
 - b) Igual a 0.
 - c) Inferior a 1.

6. ¿Cómo se denomina el criterio que se limita a determinar el tiempo que se tarda en recuperar el dinero inicialmente invertido en un proyecto de inversión?:
 - a) Plazo de recuperación o PAY BACK.
 - b) Plazo de recuperación Actualizado o "PAY-BACK ACTUALIZADO".
 - c) Valor Actual Neto (V.A.N).

7. Señala cuál de los siguientes NO es un recurso financiero a corto plazo:
 - a) La financiación de funcionamiento.
 - b) El descuento comercial.
 - c) Los empréstitos.

8. La prima de emisión consiste en emitir las acciones a un precio de emisión:
 - a) Superior al valor nominal.
 - b) Igual al valor nominal.
 - c) Inferior al valor nominal.

9. El intento de descubrir el diseño a partir del producto terminado se denomina:
- benchmarking.
 - Ingeniería inversa.
 - Espionaje industrial.
10. El coste total dividido por el número de unidades producidas, se denomina:
- Coste fijo medio.
 - Coste variable medio.
 - Coste total medio.
11. 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.
12. En la departamentalización funcional, el Departamento encargado del intercambio en los mercados del producto que hace la empresa, se denomina:
- De producción.
 - De marketing.
 - Financiero.
13. Dentro de las teorías generales sobre la motivación, ¿qué autor enunció la teoría de las expectativas? :
- Maslow.
 - Hezberg.
 - Vroom.
14. El tiempo en que una unidad monetaria invertida en el ciclo de explotación de la empresa se recupera y puede volver a ser utilizada en la adquisición de nuevas materias primas se denomina:
- Ciclo de explotación.
 - Ciclo de capital.
 - Periodo medio de maduración (PMM).

NOTA IMPORTANTE: LAS PREGUNTAS 15 A 20, AMBAS INCLUIDAS, SON SOLO PARA LOS ALUMNOS QUE HAN APROBADO LA ASIGNATURA LOS CURSOS 2003-04 Y 2004-05.

15. Una adquisición por parte de la empresa de obligaciones, bonos, acciones, etc. constituye una inversión de carácter:
- Financiero.
 - Productivo.
 - Económico.
16. Las empresas multinacionales que producen y/o venden la misma línea de productos desde distintas plantas situadas en distintos mercados geográficos, se dice que están:
- Integradas horizontalmente.
 - Integradas verticalmente.
 - Diversificadas.
17. El conjunto de elementos de carácter tangible y de uso duradero, que no están destinados a la venta ni a ser transformados en otros productos, sino a ser utilizados para desarrollar la actividad empresarial, pertenecen a la masa patrimonial:
- Inmovilizado inmaterial.
 - Inmovilizado material.
 - Activo circulante.

18. Para calcular el beneficio de explotación:
- Se tendrán únicamente en cuenta los ingresos y gastos de explotación.
 - Hay que tener en cuenta los gastos financieros.
 - Hay que tener en cuenta el Impuesto sobre el Beneficio.
19. Al utilizar el descuento comercial la empresa cobrará de la entidad financiera:
- El importe exacto que figura en la letra (valor nominal del efecto).
 - Una cantidad superior al valor nominal del efecto.
 - Una cantidad inferior al valor nominal del efecto.
20. En el momento de constituirse una Sociedad Anónima, el capital social:
- Puede no estar suscrito.
 - Ha de estar suscrito, al menos, en una tercera parte.
 - Ha de estar suscrito totalmente.

NOTA IMPORTANTE: LAS PREGUNTAS 21 A 26, AMBAS INCLUIDAS, SON SOLO PARA LOS ALUMNOS QUE APROBARON ESTA ASIGNATURA EL CURSO 2002-03 O ANTES.

21. En la estructura en trébol:
- La subcontratación se refiere a aquellas personas cuya relación con la empresa es eventual y realizan tareas de apoyo a las actividades esenciales de la empresa.
 - El núcleo profesional está formado por aquellas que realizan las tareas que integran las actividades esenciales de la empresa.
 - La mano de obra flexible está compuesta por aquellas personas y empresas que realizan tareas que no forman parte de las actividades esenciales de la empresa.
22. El ser “precio aceptante”, es una característica propia de un:
- Mercado de competencia perfecta.
 - Mercado oligopolístico.
 - Mercado de monopolio.
23. ¿Cuál es la afirmación correcta?
- La producción artesanal y por lotes se caracterizan por obtener los productos terminados en el preciso momento de la venta.
 - La producción en masa se caracteriza por fabricar un volumen pequeño de una amplia variedad de productos.
 - La producción artesanal y por lotes se caracterizan por fabricar un volumen pequeño de una amplia variedad de productos.
24. Existen distintos criterios a la hora de clasificar a los grupos que integran la empresa. Una de las posibilidades nos permite diferenciarlos en Formales e Informales, resultado de aplicar:
- El grado de estructuración.
 - Un criterio de temporalidad.
 - La posición jerárquica de los mismos.
25. La Asamblea General, el Consejo Rector y Los Interventores son los órganos de la:
- Sociedad Anónima Laboral.
 - Sociedad Cooperativa.
 - Sociedad Limitada.
26. El entorno de una empresa está constituido por:
- Un conjunto de factores que nacen de la propia empresa, y que son fuente de oportunidades y amenazas.
 - Un conjunto de factores demográficos, económicos, socio-culturales y legales que delimitan el marco general.
 - Aquellos factores sobre los que la empresa no tiene una influencia directa, pero que condicionan su actividad.

B) PRUEBA PRÁCTICA

PRIMER EJERCICIO.

(PUNTUACIÓN MÁXIMA: 1'5 PUNTOS)

La empresa MICRO-CHIP S. COOP., se dedica a fabricar componentes electrónicos para informática y pequeños electrodomésticos. Su plan de expansión contempla los siguientes proyectos de inversión con los pagos y flujos netos de caja que se indican a continuación.

PROYECTO DE INVERSIÓN	IMPORTE DE LA INVERSIÓN	AÑO1	AÑO 2	AÑO 3	AÑO 4
MODEM	30.000	-3.000	15.000	20.000	25.000
MP3	40.000	22.000	18.000	14.000	6.000
TFT	64.000	15.000	18.000	24.000	28.000
GRAVADORA DVD	18.000	-----	10.000	30.000	-----

Si el coste del capital es de un 7%, ordénense los proyectos de inversión según los métodos de plazo de recuperación actualizado y del valor actual neto (VAN). Demuéstrese.

Plazo de recuperación actualizado (0'75 puntos)

Valor actual neto (0'75 puntos).

Nota: Redondear las cifras con dos decimales.

SEGUNDO EJERCICIO.**(PUNTUACIÓN MÁXIMA: 2'5 PUNTOS)**

La empresa MOLINETE S.A.L., se dedica a la fabricación de pequeños electrodomésticos, al finalizar el año presenta la siguiente relación de elementos patrimoniales valorados en Euros.

* Por la compra de la maquinaria deben al fabricante TECNOCO a 10 meses	5.300
* Cafeteras, batidoras, molinillos, máquinas de afeitar y de depilar, planchas, freidoras, etc, listos para su venta valorados en	5.319
* Préstamo recibido de un hermano de uno de los accionistas a 8 meses	1.384
* Patente de fabricación de descafeinadoras de café valorada en	2.890
* Préstamo recibido del Banco de MISSISSIPI a 12 meses	1.200
* Derechos de cobro a 5 meses, por la venta de la maquinaria antigua	766
* Deuda por el recibo de teléfono	80
* La nave industrial donde está situada la empresa está valorada en	19.860
* Por la compra de material eléctrico y otros componentes necesarios para la fabricación debe con factura	8.930
* La maquinaria está valorada en	20.200
* Deuda a CONSTRUCCIONES MONREAL, a 10 años por la compra de la nave industrial	4.800
* Muebles de la oficina	1.410
* Préstamo recibido de la empresa XXX, a 8 años	16.956
* Equipo informático para el diseño de los aparatos valorado en	13.599
* El resultado del ejercicio económico después de impuestos del presente ejercicio (1)	¿?
* Efectos comerciales pendientes de cobro, por la venta de cafeteras, molinillos, etc.	5.800
* Beneficios de años anteriores no distribuidos por ley	4.680
* La valoración de la depreciación acumulada, del inmovilizado material asciende a	16.080
* Derecho de cobro una comisión, por haber facilitado un negocio a una empresa vecina	700
* Aportación de los socios para iniciar el negocio	¿?
* Componentes eléctricos y electrónicos para fabricar electrodomésticos	5.319
* Dinero en la c/c en el Banco ORFEBRE tienen una c/c con	4.145

El beneficio antes de intereses e impuestos obtenido al final de este año ha ascendido a 2.466 Euros.

Para el presente ejercicio económico, los gastos financieros se calculan sabiendo que el tipo de interés medio de la deuda ha sido del 4%.

El tipo impositivo del Impuesto sobre el Beneficio es del 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. **(1'25 puntos)**
- B) Calcular la Rentabilidad Económica y la Rentabilidad Financiera **(0'25 puntos)**
- C) Supongamos que el Activo hubiera aumentado en 20.000 y el Pasivo Exigible en 19.000 Euros respectivamente, que la empresa hubiera obtenido un beneficio antes de intereses e impuestos de 3.240 Euros y que el tipo de interés medio de la deuda no hubiera cambiado.

Calcula la Rentabilidad Económica y la Rentabilidad Financiera. Compara la Rentabilidad financiera del apartado C con la del apartado B y explica la razón de su diferencia. **(1 punto)**

NOTA: Redondear las cifras con dos decimales.