

UNIVERSIDAD PÚBLICA DE NAVARRA
PRUEBAS DE ACCESO A LA UNIVERSIDAD
EXAMEN DE ECONOMÍA Y ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS
CURSO 2008/2009

INSTRUCCIONES GENERALES Y VALORACIÓN

1. La prueba consta de dos opciones (A y B), de las que deberá elegir una.
2. Conteste únicamente a las cuestiones de la opción, sea A o sea B, que haya 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 que se puede conseguir.
4. Todas las respuestas deben escribirse en el cuadernillo de respuesta, no en el enunciado.
5. Las respuestas a la prueba teórica deben escribirse ordenadamente en la primera página del cuadernillo en dos columnas. En la primera columna se indicarán las respuestas a las primeras diez preguntas y en la segunda las respuestas a las últimas diez preguntas.

OPCIÓN A

A) PRUEBA TEÓRICA

Sólo una de las respuestas es correcta. Respuesta correcta: 0'3. Respuesta incorrecta: -0'1. No contestada: no puntúa. Puntuación máxima: 6 puntos. Puntuación mínima: 0 puntos.

1. Desde el punto de vista económico la función básica de la empresa es:
 - a) Generar utilidad y valor.
 - b) Obtener bienes y servicios.
 - c) Maximizar el beneficio.

2. Los bienes de equipo son recursos:
 - a) Físicos.
 - b) Financieros
 - c) Intangibles

3. La sociedad laboral es una:
 - a) Sociedad personalista.
 - b) Sociedad capitalista.
 - c) Empresa de economía social.

4. Una ventaja de la integración vertical es:
 - a) El ahorro de costes de transacción.
 - b) El ahorro de costes de gestión.
 - c) La mayor especialización.

5. Un fabricante de harinas que decide fabricar bollos es un ejemplo de:
 - a) Integración vertical hacia delante.
 - b) Integración vertical hacia atrás.
 - c) Diversificación relacionada.

6. La Contabilidad es una ciencia que se centra en los recursos:
 - a) Económicos.
 - b) Humanos.
 - c) Organizativos.

7. La parte negativa del patrimonio es representada por
- Los bienes.
 - Los derechos.
 - Las obligaciones.
8. Una inversión de sustitución de equipos productivos es una inversión:
- Financiera.
 - Productiva.
 - A corto plazo.
9. Las inversiones a largo plazo corresponden a la adquisición de elementos de:
- Activo Corriente.
 - Activo no Corriente.
 - Patrimonio Neto.
10. La financiación:
- Siempre tiene un coste explícito.
 - Siempre está ligada a la inversión.
 - No influye en el equilibrio económico-financiero de la empresa.
11. El descuento comercial es una forma de financiación:
- De funcionamiento.
 - A corto plazo.
 - Que alarga el periodo medio de maduración.
12. En un empréstito de obligaciones:
- Los títulos son de renta variable.
 - El precio de emisión es el importe que figura en el título.
 - Las obligaciones pueden tener distintos vencimientos.
13. En los procesos mecánicos:
- La ejecución se comparte entre hombres y máquinas.
 - La intervención humana se reduce al control.
 - El hombre proporciona la fuerza física.
14. El PERT es un método utilizado para:
- Controlar proyectos.
 - Gestionar inventarios.
 - Calcular la cantidad óptima de producción.
15. La cartera de productos:
- Es un conjunto de productos homogéneos y estrechamente relacionados.
 - Puede estar integrada por una o varias líneas de producto.
 - Es una variable no controlable del marketing.
16. La edad es un criterio de segmentación:
- Objetivo.
 - Sociológico.
 - De comportamiento de consumo.
17. El director del departamento de exportación de una empresa pertenecería a:
- La alta dirección.
 - La dirección intermedia.
 - La dirección operativa.

18. La adaptación mutua consigue la coordinación:

- a) Mediante la simple comunicación directa.
- b) Especificando el resultado final.
- c) Responsabilizando a una persona del trabajo de los demás.

19. La variedad e identidad de la tarea están asociadas a la motivación:

- a) Extrínseca.
- b) Intrínseca.
- c) Trascendente.

20. La intensidad de la competencia en un sector será mayor si:

- a) Hay pocos competidores.
- b) El mercado está estancado.
- c) Hay barreras a la entrada.

B) PRUEBA PRÁCTICA

PRIMER EJERCICIO

(PUNTUACIÓN MÁXIMA: 1 PUNTO)

Un individuo dispone de 15 millones de euros para invertir. Una vez consultados distintos asesores financieros, se le presentan cuatro posibles alternativas de inversión. En todas ellas el desembolso inicial sería de 15 millones de euros. En la siguiente tabla aparecen los flujos de caja esperados para los cuatro proyectos (en millones de euros).

PROYECTO	AÑO 1	AÑO 2	AÑO 3	AÑO 4
A	7	5	10	5
B	10	2	2	5
C	10	5	1	1
D	3	10	10	5

Si el coste del capital es del 10%, ordene los proyectos de inversión según el método del valor actual neto. Demuéstrelo.

Ordene los proyectos también según el criterio del plazo de recuperación. Demuéstrelo.

Nota: redondear las cifras con dos decimales.

SEGUNDO EJERCICIO**(PUNTUACIÓN MÁXIMA: 3 PUNTOS)**

La empresa La Mansión presenta a 31 de diciembre de 2008 los siguientes saldos de sus cuentas valorados en euros:

Acreeedores por prestación de servicios	9.000
Amortización acumulada del inmovilizado material	10.000
Caja	10.000
Capital social	¿?
Clientes	10.000
Deudas a corto plazo	7.000
Deudas a largo plazo	63.000
Deudores	10.000
Elementos de transporte	43.000
Equipos para procesos de información	40.000
Mercaderías	20.000
Pérdidas y ganancias (1)	¿?
Proveedores, efectos comerciales a pagar	7.000
Reserva legal	4.000

Los ingresos de explotación durante 2008 ascendieron a 11.500 € mientras que los gastos de explotación alcanzaron una cuantía de 4.200 €.

Los gastos financieros se calculan sabiendo que el tipo de interés medio de la deuda durante el año ha sido el 7%.

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

(1) Escriba los cálculos realizados para obtener Pérdidas y Ganancias.

- Redacte el Balance de Situación clasificado por masas patrimoniales, ordenando el Activo de menor a mayor liquidez y el Patrimonio Neto y el Pasivo de menor a mayor exigibilidad. **(1,75 puntos)**
- Analice la situación financiera de la empresa indicando los ratios utilizados. Interprete los resultados obtenidos. **(1,25 puntos)**

NOTA: redondear las cifras con dos decimales.

OPCIÓN B

A) PRUEBA TEÓRICA

Sólo una de las respuestas es correcta. Respuesta correcta: 0'3. Respuesta incorrecta: -0'1. No contestada: no puntúa. Puntuación máxima: 6 puntos. Puntuación mínima: 0 puntos.

1. Las capacidad organizativa es un recurso:
 - a) Humano.
 - b) Tangible.
 - c) Intangible.

2. La empresa es un sistema:
 - a) Cerrado.
 - b) Semiabierto.
 - c) Con realimentación.

3. La acción de poner en práctica inventos ya existentes se denomina:
 - a) Innovación.
 - b) Investigación.
 - c) Imitación.

4. Schumpeter asocia el concepto de empresario a:
 - a) El riesgo.
 - b) La tecnoestructura.
 - c) La innovación.

5. Tratar de aumentar el uso del producto por los clientes es una estrategia de:
 - a) Desarrollo de mercados.
 - b) Diversificación no relacionada.
 - c) Penetración de mercados.

6. Una empresa que fabrica cepillos y pasta de dientes es un ejemplo de:
 - a) Diversificación no relacionada.
 - b) Diversificación relacionada.
 - c) Integración vertical.

7. En una cuenta el valor del elemento patrimonial se llama:
 - a) Título.
 - b) Saldo.
 - c) Anotación.

8. El principio de infravaloración de capitales futuros indica que el dinero:
 - a) Mantiene su valor con el paso del tiempo.
 - b) Pierde valor con el paso del tiempo.
 - c) Gana valor con el paso del tiempo.

9. La autofinanciación es un recurso:
 - a) A corto plazo.
 - b) Ajeno.
 - c) Interno.

10. En el descuento comercial:
- No suele haber comisión.
 - El valor nominal es inferior al efectivo.
 - El descuento depende del plazo hasta el vencimiento.
11. Las acciones:
- Tienen un plazo de vencimiento inferior al de las obligaciones.
 - Dan derecho a participar en la gestión de la sociedad.
 - Tienen un rendimiento constante y periódico.
12. En la producción flexible:
- Se fabrica un volumen pequeño de una amplia variedad de productos.
 - La variedad de productos es reducida.
 - Hay una elevada especialización de los trabajadores.
13. La ingeniería inversa es una forma de:
- Imitación de tecnologías.
 - Protección de innovaciones.
 - Espionaje industrial.
14. Indique cuál de las siguientes afirmaciones es falsa:
- La curva de coste marginal pasa por el mínimo de la curva de coste variable medio.
 - La curva de coste marginal pasa por el mínimo de la curva de coste total medio.
 - La curva de coste fijo medio es creciente con la cantidad.
15. En competencia perfecta:
- La empresa elige el precio al que vende su producto.
 - La empresa elige la cantidad que vende.
 - En equilibrio el coste marginal es menor que el ingreso marginal.
16. Indique cuál de los siguientes no es un instrumento de la promoción comercial:
- La segmentación.
 - El marketing directo.
 - Las relaciones públicas.
17. La inspección de la calidad del producto final es una forma de control:
- Correctivo.
 - Constante.
 - Preventivo.
18. El principio que considera que cada trabajador sólo debe responder ante un jefe se denomina:
- Jerarquía.
 - Unidad de mando.
 - División del trabajo.
19. En la industria suele emplearse como sistema de remuneración:
- El pago a destajo.
 - La comisión por venta.
 - Las primas por productividad.
20. La estrategia competitiva de diferenciación:
- Busca la sustituibilidad del producto respecto a la competencia.
 - Suele originar costes elevados.
 - Implica precios iniciales agresivos.

B) PRUEBA PRÁCTICA

PRIMER EJERCICIO

(PUNTUACIÓN MÁXIMA: 1 PUNTO)

Una empresa que fabrica neumáticos tiene la siguiente estructura de costes:

Alquiler de la fábrica	250.000 €
Póliza de seguros frente a incendios	1.000 €
Coste por hora de mano de obra	30 €
Coste de materiales por neumático	40 €

La fabricación de un neumático requiere cincuenta minutos de trabajo. El precio de venta de cada neumático en el mercado asciende a 120 €.

- Calcule el umbral de rentabilidad.
- Calcule el número de neumáticos fabricados si la empresa ha obtenido un beneficio de 10.000 €.
- Represente gráficamente el umbral de rentabilidad señalando la zona de pérdidas y la zona de ganancias.

SEGUNDO EJERCICIO**(PUNTUACIÓN MÁXIMA: 3 PUNTOS)**

La empresa fabricante de gafas Las Lentes presenta a 31 de diciembre de 2008 los siguientes saldos de sus cuentas en euros:

Acreeedores por prestación de servicios	14.000
Amortización acumulada del inmovilizado material	20.000
Bancos c/c	3.000
Capital social	40.000
Cientes	9.000
Construcciones	39.000
Créditos a corto plazo	7.000
Deudas a corto plazo con entidades de crédito	7.000
Maquinaria	92.000
Materias primas	3.000
Pérdidas y ganancias (1)	¿?
Productos terminados	9.000
Propiedad industrial	12.000
Proveedores	14.000
Proveedores de inmovilizado a largo plazo	47.000
Reserva legal	¿?

El beneficio antes de intereses e impuestos en 2008 fue de 9.720 €.

Los gastos financieros se calculan sabiendo que el tipo de interés medio de la deuda durante 2008 ha sido el 8%.

El tipo impositivo del Impuesto sobre el Beneficio es del 25%.

(1) Escriba los cálculos realizados para obtener Pérdidas y Ganancias.

- a) Redacte el Balance de Situación clasificado por masas patrimoniales, ordenando el Activo de menor a mayor liquidez y el Patrimonio Neto y el Pasivo de menor a mayor exigibilidad. **(1,75 puntos)**
- b) En el siguiente ejercicio económico la empresa efectúa una inversión que hace que el activo se incremente en 25.000 € y que el beneficio antes de intereses e impuestos pase a ser de 11.200 €.

Calcule la rentabilidad financiera en el caso de que la nueva inversión se financie exclusivamente a través de fondos propios.

Calcule la rentabilidad financiera en el caso de que la nueva inversión se financie exclusivamente a través de un préstamo con un tipo de interés igual al de la deuda de la empresa en el año 2008.

Comente el efecto apalancamiento. **(1,25 puntos)**

NOTA: redondear las cifras con dos decimales.