

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. La propiedad industrial es un recurso:
 - a) Físico.
 - b) Financiero.
 - c) Intangible.

2. Una microempresa es:
 - a) Una empresa del sector primario.
 - b) Una empresa que tiene menos de diez trabajadores.
 - c) Una empresa del sector secundario.

3. En la empresa individual:
 - a) La responsabilidad es limitada.
 - b) El número mínimo de socios es dos.
 - c) No existe límite de capital.

4. La penetración de mercados es una opción de:
 - a) Especialización.
 - b) Diversificación.
 - c) Integración vertical.

5. La concentración empresarial se asimila a:
 - a) El crecimiento interno.
 - b) El crecimiento natural.
 - c) El crecimiento externo.

6. El Patrimonio Neto es:
 - a) La diferencia entre el Activo y el Pasivo.
 - b) La suma de Activo y Pasivo.
 - c) La diferencia entre el Pasivo y el Activo.

7. El libro Diario
 - a) Es un libro obligatorio de la Contabilidad.
 - b) Agrupa las operaciones realizadas por la empresa en las diferentes cuentas.
 - c) Se abre con el Balance Inicial detallado de la empresa.

8. El Activo del Balance se asocia a:
 - a) La inversión.
 - b) La financiación.
 - c) Las deudas.

9. Las inversiones a corto plazo:
 - a) Tienen una duración igual o inferior al mes.
 - b) Tienen una duración igual o inferior al año.
 - c) Tienen una duración igual o inferior a dos años.

10. La autofinanciación es:
 - a) Un recurso financiero a corto plazo.
 - b) Un recurso financiero propio.
 - c) Un recurso financiero externo.

11. En el descuento comercial:
 - a) El valor nominal del efecto es la cantidad que cobra la empresa.
 - b) El valor efectivo del efecto es el importe que figura en la letra.
 - c) El descuento depende del plazo hasta el vencimiento y del tipo de interés.

12. En una ampliación de capital:
 - a) Los accionistas antiguos siempre se ven perjudicados.
 - b) Los accionistas siempre deben aportar nuevos recursos.
 - c) Siempre se emiten acciones nuevas.

13. La ingeniería de diseño para configurar productos y procesos productivos es un factor de producción:
 - a) Creativo.
 - b) Elemental.
 - c) Directivo.

14. En la producción en masa:
 - a) Los trabajadores están poco especializados.
 - b) La producción es manual.
 - c) La maquinaria empleada es especializada.

15. Los costes fijos:
 - a) Sólo hacen referencia al corto plazo.
 - b) No existen cuando la empresa produce.
 - c) Varían con el nivel de producción.

16. Los deseos:
 - a) Siempre se convierten en demanda.
 - b) Están influidos por factores culturales.
 - c) Son una medida de la satisfacción obtenida al recibir algo de valor en un intercambio.

17. La dirección por objetivos:
 - a) Consigue una uniformidad en la acción.
 - b) Aleja a la empresa del riesgo de burocratización.
 - c) Tiene el riesgo de desmotivar a los trabajadores.

18. La jerarquía es:

- a) La adaptación mutua.
- b) El reparto de la autoridad formal a lo largo de la organización.
- c) La división del trabajo.

19. Según Maslow las necesidades humanas que se sitúan en el nivel más alto son:

- a) Las sociales.
- b) Las de autoestima.
- c) Las de autorrealización.

20. La Balanza de Pagos es, dentro del entorno genérico, un factor de tipo:

- a) Económico.
- b) Político.
- c) Legal.

B) PRUEBA PRÁCTICA

PRIMER EJERCICIO

(PUNTUACIÓN MÁXIMA: 1 PUNTO)

La empresa COCHES está estudiando la posibilidad de lanzar nuevos modelos de automóviles. El presupuesto disponible para ello es de 150 millones de euros. En la siguiente tabla se indican las cuatro opciones que está barajando, así como las inversiones necesarias y los flujos netos de caja que se esperan para cada uno de ellos (en millones de euros).

MODELO	IMPORTE DE LA INVERSIÓN	AÑO1	AÑO 2	AÑO 3
SUPERCAR	80	30	40	50
MEGAFASHION	50	10	30	20
FAST	100	40	30	30
FOURWHEELS	40	20	20	20

Si el coste del capital es de un 10%, ordene los proyectos de inversión según el método del plazo de recuperación actualizado e indique qué proyectos se llevarán a cabo. Demuéstrelo.

Nota: redondear las cifras con dos decimales.

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

La empresa de servicios turísticos Incursiones en la Selva presenta a 31 de diciembre de 2008 los siguientes saldos de sus cuentas valorados en euros:

Amortización acumulada del inmovilizado material	3.000
Caja	3.500
Capital social	10.000
Construcciones	15.000
Créditos a corto plazo	7.000
Deudas a corto plazo	1.300
Deudas a largo plazo	4.000
Deudores	2.000
Maquinaria	12.200
Materias primas	5.000
Pérdidas y ganancias (1)	¿?
Propiedad industrial	1.300
Proveedores de inmovilizado a corto plazo	2.100
Proveedores, efectos comerciales a pagar	4.600
Reserva legal	¿?

Los ingresos de explotación durante 2008 ascendieron a 8.000 € mientras que los gastos de explotación alcanzaron una cuantía de 2.900 €.

Los gastos financieros se calculan sabiendo que el tipo de interés medio de la deuda durante el periodo ha sido el 10%.

El tipo impositivo del Impuesto sobre el Beneficio es del 30 %.

(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 acciones son un recurso:
 - a) Físico.
 - b) Tangible.
 - c) Intangible.

2. La eficiencia se mide como:
 - a) El cociente entre outputs e inputs.
 - b) La suma de outputs e inputs.
 - c) El producto de outputs e inputs.

3. La función de aprovisionamiento forma parte del subsistema:
 - a) Físico.
 - b) Financiero.
 - c) Directivo.

4. La sociedad laboral es una sociedad:
 - a) Personalista.
 - b) Capitalista.
 - c) De economía social.

5. El capital dividido en participaciones es propio de:
 - a) La sociedad colectiva.
 - b) La sociedad de responsabilidad limitada.
 - c) La sociedad anónima.

6. Un ejemplo de integración hacia atrás es:
 - a) La fabricación de acero por parte de una empresa que fabrica automóviles.
 - b) Una empresa textil decide abrir su propia cadena de tiendas.
 - c) Un fabricante de harinas decide fabricar pan.

7. El royalty de explotación se asocia a:
 - a) Las uniones temporales de empresas.
 - b) Las agrupaciones europeas de interés económico.
 - c) Las franquicias.

8. Las anotaciones en cuenta reflejan:
 - a) La identificación del elemento patrimonial representado por la cuenta.
 - b) El aumento o disminución de valor del elemento patrimonial representado por la cuenta.
 - c) El valor del elemento patrimonial representado por la cuenta.

9. El Pasivo del balance se asocia a:
 - a) La inversión.
 - b) La financiación.
 - c) La estructura económica.

10. En una inversión el montante es:

- a) Una cantidad disponible en un momento determinado del tiempo.
- b) Es la retribución que exige el inversor por renunciar al capital durante un periodo de tiempo y por el riesgo que asume.
- c) Es el resultado de sumar al capital inicial el interés producido por ese capital durante un periodo de tiempo.

11. Las deudas a corto plazo son:

- a) Recursos financieros internos.
- b) Recursos financieros propios.
- c) Recursos financieros ajenos.

12. En el contrato de leasing financiero:

- a) Intervienen dos empresas: la usuaria y la de leasing.
- b) Debe figurar una opción de compra a favor de la empresa usuaria.
- c) La empresa usuaria puede cesar en el pago de las cuotas.

13. Las acciones y las obligaciones se parecen en que:

- a) Ambas son reembolsables a su vencimiento.
- b) Ambas son alternativas de inversión para los ahorradores.
- c) Ambas producen rendimientos periódicos y constantes.

14. La investigación básica no es:

- a) Una actividad de I+D.
- b) La que generalmente realiza el Estado.
- c) La que generalmente realizan las empresas.

15. En el equilibrio en competencia perfecta no se cumple que:

- a) El ingreso marginal sea igual al coste marginal.
- b) El precio sea igual al coste marginal.
- c) El coste fijo medio sea igual al precio.

16. Una variable estratégica de marketing es:

- a) El producto.
- b) El precio.
- c) La promoción.

17. Los presupuestos:

- a) Son la cuantificación de los planes.
- b) Conforman la organización del trabajo entre personas y grupos.
- c) Están formados por pasos sucesivos que han de seguirse al realizar una actividad concreta.

18. La principal ventaja de la departamentalización geográfica es:

- a) Su mayor eficiencia.
- b) La toma de decisiones cercana a los clientes.
- c) Su flexibilidad.

19. Dentro de las teorías de la motivación, la de las expectativas es de:

- a) McGregor.
- b) Vroom.
- c) Mayo.

20. La reputación de la empresa:

- a) Es un recurso que tarda poco en construirse.
- b) Se refiere a saber hacer algo.
- c) Es muy importante en un mundo donde hay mucha incertidumbre.

B) PRUEBA PRÁCTICA

PRIMER EJERCICIO

(PUNTUACIÓN MÁXIMA: 1 PUNTO)

Una empresa que se dedica a la fabricación de escobas tiene los siguientes costes de funcionamiento:

Alquiler de la nave industrial	20.000 €
Coste por hora de mano de obra	20 €
Coste de materiales por escoba	10 €

La fabricación de una escoba requiere dos horas de trabajo. El precio al que se vende una escoba en el mercado es de 100 €.

- a) Calcule el umbral de rentabilidad.
- b) Calcule cuál es el número de escobas producidas si la empresa ha obtenido unas pérdidas de 10.000 euros.
- c) Represente gráficamente el umbral de rentabilidad señalando la zona de pérdidas y la zona de ganancias.

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

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

Acreeedores por prestación de servicios	¿?
Amortización acumulada del inmovilizado material	33.200
Aplicaciones informáticas	19.600
Bancos c/c	21.300
Capital social	77.005
Cientes	29.100
Cientes, efectos comerciales a cobrar	23.300
Deudas a largo plazo	40.000
Deudores	19.200
Elementos de transporte	117.800
Equipos para procesos de información	23.300
Mercaderías	9.800
Pérdidas y ganancias (1)	¿?
Proveedores de inmovilizado a corto plazo	10.300
Proveedores, efectos comerciales a pagar	20.600
Reserva legal	62.700

El beneficio antes de intereses e impuestos en 2008 fue de 13.406 €.

Los gastos financieros se calculan sabiendo que el tipo de interés medio de la deuda durante 2008 ha sido el 6%.

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

(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 100.000 € y que el beneficio antes de intereses e impuestos pase a ser de 20.100 €.

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.