

A) PRUEBA TEÓRICA (6 puntos)

A.1) Test (4,5 puntos)

- Responda a las preguntas de **tres** de los seis grupos de cuestiones que figuran a continuación. Cada uno de los grupos está formado por **cinco** preguntas de test.
- Las respuestas deben escribirse en la **primera página** del cuadernillo en **tres columnas**.
- Cada una de las columnas estará encabezada por el **nombre del bloque temático** correspondiente.
- Seguidamente se indicarán **ordenadamente** las respuestas, señalando el **número** de pregunta a la que corresponden.
- En cada pregunta solo una de las respuestas es correcta.
 - Respuesta correcta: 0,3.
 - Respuesta incorrecta: -0,1.
 - No contestada: no puntuá.
- Puntuación máxima: 4,5 puntos.
- Puntuación mínima: 0 puntos.

LA EMPRESA (TEMAS 1-2)

1.1. la función básica de toda empresa es:

- a) Generar valor.
- b) Producir bienes y servicios.
- c) Transformar inputs en outputs.

1.2. El área funcional de producción pertenece al subsistema:

- a) Físico.
- b) Financiero.
- c) Directivo.

1.3. La separación entre propiedad y control en la empresa está relacionada con el concepto de:

- a) Innovación.
- b) Tecnoestructura.
- c) Imitación.

1.4. Una ventaja de las pymes es:

- a) El alto potencial financiero.
- b) La mayor identificación del personal con la empresa.
- c) La planificación estratégica.

1.5. En una Sociedad Anónima Laboral:

- a) La mayoría de los socios son empleados.
- b) No hay trabajadores eventuales.
- c) No hay beneficios.

INFORMACIÓN EN LA EMPRESA (TEMAS 4-5)

2.1. En un impuesto, el resultado de aplicar el tipo impositivo a la base liquidable es:

- a) La cuota tributaria.
- b) La cuota líquida.
- c) La cuota gravada.

2.2. El Plan General de Contabilidad permite homogeneizar:

- a) Los nombres de las cuentas.
- b) La estructura financiera.
- c) La distribución del beneficio.

2.3. El equilibrio entre inversión y financiación exige que el fondo de maniobra sea:

- a) Positivo.
- b) Negativo.
- c) Cero.

2.4. La capacidad de pago inmediato de la empresa se analiza mediante la ratio de:

- a) Tesorería inmediata.
- b) Garantía inmediata.
- c) Solvencia inmediata.

2.5. La rentabilidad económica puede calcularse como el producto de margen y:

- a) Rotación.
- b) Endeudamiento.
- c) Tipo de interés.

LA FUNCIÓN FINANCIERA (TEMAS 6-7)

3.1. Los recursos propios son:

- a) A corto plazo.
- b) A medio plazo.
- c) A largo plazo.

3.2. La comisión de disponibilidad es propia de:

- a) Las amortizaciones.
- b) Los créditos.
- c) Los préstamos.

3.3. En el leasing financiero existe:

- a) Una opción de compra a favor de la empresa usuaria.
- b) Un pago único a la finalización del contrato.
- c) Una póliza de crédito.

3.4. En un empréstito, el importe que recibirá el propietario de la obligación en el momento de la amortización es el precio de:

- a) Emisión.
- b) Satisfacción.
- c) Reembolso.

3.5. La depreciación funcional de un bien se debe a su:

- a) Envejecimiento.
- b) Uso.
- c) Obsolescencia.

LA FUNCIÓN PRODUCTIVA (TEMAS 8-9)

4.1. La ingeniería de diseño es un recurso:

- a) Elemental.
- b) Creativo.
- c) Directivo.

4.2. El porcentaje de unidades fabricadas que no se ajustan a las especificaciones es un indicador que mide la calidad:

- a) Externa.
- b) De utilidad.
- c) Interna.

4.3. La construcción de barcos transatlánticos es un proceso productivo:

- a) En masa.
- b) Por lotes.
- c) Por proyecto.

4.4. Las actividades de investigación dan lugar a un aprendizaje:

- a) Antes de la práctica.
- b) Por el uso.
- c) Por medio de la práctica.

4.5. La cantidad de bienes almacenados en la que debe realizarse un nuevo pedido es:

- a) El stock de alarma.
- b) El tamaño del lote.
- c) El punto de reorden.

LA FUNCIÓN COMERCIAL (TEMA 10)

5.1. Los rasgos culturales del país en el que la empresa vende sus productos son una variable:

- a) Controlable.
- b) No controlable.
- c) De las 4Ps.

5.2. El número de líneas que integran una cartera de productos define su:

- a) Amplitud.

A.2) Definición de conceptos (1,5 puntos; máximo 0,5 puntos por cada uno de ellos)

Defina con precisión y brevedad **tres** de los siguientes conceptos (máximo 50 palabras para cada uno de ellos):

- Ciclo de capital.
- Integración vertical.
- Diversificación.
- Negociación distributiva.
- Estrategia de segundas marcas.
- Sociedad de responsabilidad limitada.

- b) Profundidad.
- c) Identificación.

5.3. El ciclo de vida es menor para:

- a) Un producto.
- b) Una clase de producto.
- c) Una marca.

5.4. El embalaje es una actividad perteneciente a:

- a) El análisis del consumidor.
- b) La promoción comercial.
- c) La logística.

5.5. En comparación con otros medios como la televisión, las posibilidades de segmentación que ofrece internet son:

- a) Menores.
- b) Iguales.
- c) Mayores.

ORGANIZACIÓN Y DIRECCIÓN (TEMAS 11-13)

6.1. La primera fase de la planificación es:

- a) La selección de los objetivos.
- b) La evaluación de alternativas.
- c) El análisis del entorno y sus oportunidades.

6.2. El organigrama representa:

- a) La estructura organizativa formal.
- b) La autonomía de los puestos de trabajo.
- c) La motivación intrínseca.

6.3. Los departamentos empresariales surgen como consecuencia de la agrupación de:

- a) Tareas elementales.
- b) Puestos de trabajo.
- c) Directivos intermedios.

6.4. Una herramienta de motivación extrínseca es:

- a) El enriquecimiento del puesto.
- b) La comisión por ventas.
- c) La amplitud del puesto.

6.5. Las actividades de relaciones laborales incluyen:

- a) La negociación del convenio colectivo.
- b) La definición del liderazgo.
- c) El control del absentismo.

B) PRUEBA PRÁCTICA (4 puntos)

Realice **dos** de los cuatro ejercicios siguientes, cada uno de ellos con un valor máximo de **dos puntos**:

EJERCICIO 1: CÁLCULO DE PRODUCTIVIDADES Y UMBRAL DE RENTABILIDAD

Una empresa fabrica 10.000 m² de pladur al año. Para ello utiliza 75.000 kg. de materiales diversos y el trabajo de 15 empleados. El coste medio del kilogramo de materiales es 0,5€ y el coste laboral anual por empleado es de 30.000€. Además, la empresa tiene una serie de costes fijos: la amortización de la maquinaria supone para la empresa un coste anual de 50.000€ y el alquiler de la nave en la que se realiza la producción es de 73.750 € anuales. El precio de venta del m² de pladur es 60€.

- Calcule la productividad en unidades físicas de producto por unidades físicas de factor tanto para los materiales como para el trabajo. **(0,75 puntos)**
- Determine el umbral de rentabilidad. **(0,75 puntos)**
- Represente gráficamente el umbral de rentabilidad señalando las zonas de pérdidas y ganancias. **(0,5 puntos)**

NOTA: redondee las cifras con dos decimales.

EJERCICIO 2: VALORACIÓN DE SALIDAS DE ALMACÉN

El número de kilogramos de arroz existentes en el almacén de una empresa dedicada a su exportación era de 20.000 a día 1 de mayo. El valor unitario del kilogramo de arroz era 0,50 €. Durante el pasado mes se han producido los siguientes movimientos:

- Día 4: compra de 10.000 kg. a un precio unitario de 0,60 €.
- Día 8: compra de 20.000 kg. a un precio unitario de 0,50 €.
- Día 12: venta de 5.000 kg.
- Día 16: compra de 15.000 kg. a 0,60 €.
- Día 20: venta de 10.000 kg.
- Día 24: venta del 40% de la mercancía que queda en el almacén.

Calcule el valor del arroz vendido en el último periodo, así como el del que permanece en el almacén. Aplique para ello los criterios PMP y FIFO.

NOTA: redondee las cifras con dos decimales.

EJERCICIO 3: REDACCIÓN Y ORDENACIÓN DE UN BALANCE

Una empresa farmacéutica elabora medicamentos a partir de principios activos que adquiere a otras empresas. El 31 de diciembre de 2020 presenta la siguiente relación de elementos patrimoniales, valorados en euros:

| | |
|---|---------|
| Acciones en una empresa extranjera del mismo sector | 4.000 |
| Amortización acumulada del inmovilizado material durante varios años | 381.000 |
| Aportaciones de los socios de la empresa | 160.000 |
| Beneficios después de intereses e impuestos obtenidos por la empresa en 2020 | ¿? |
| Camiones para transporte de bienes | 83.000 |
| Derecho de uso de una patente | 31.000 |
| Derechos de cobro a favor de la empresa por la venta de medicamentos, documentado en facturas | 20.000 |
| Deuda a diez años con el constructor de la nave | 101.000 |
| Deuda con un banco por un préstamo a cinco años | 140.000 |

| | |
|--|---------|
| Deudas con la Administración por impuestos pendientes de pago | 21.000 |
| Deudas con la Seguridad Social | 16.000 |
| Dinero en una cuenta corriente bancaria | 6.000 |
| Letras de cambio pendientes de pago a un proveedor de principios activos | 31.000 |
| Máquinas empleadas en la fabricación | 146.000 |
| Medicamentos en el almacén | 12.000 |
| Nave industrial donde la empresa desarrolla la fabricación | 691.000 |
| Principios activos almacenados | 60.000 |
| Reservas constituidas por la empresa libremente | 123.000 |
| Reservas constituidas por la empresa porque lo obliga la ley | 98.000 |
| Terrenos donde se ubica la fábrica | 53.000 |

Elabore 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.

EJERCICIO 4: SELECCIÓN DE INVERSIONES

La dirección de una empresa dedicada a la fabricación de fotocopiadoras desea sustituir sus modelos actuales por otros más avanzados. El departamento de I+D le ha presentado tres prototipos. La empresa tiene la posibilidad de adoptar todos aquellos que estime oportuno, siempre que no se supere el presupuesto de inversiones disponible para tal fin, que es de 150. El coste de capital de la empresa es el 5%. Los importes de la inversión inicial y de los flujos de caja para los tres años siguientes a la introducción de los modelos son los siguientes:

| MODELO | INVERSIÓN INICIAL | AÑO 1 | AÑO 2 | AÑO 3 |
|-------------|-------------------|-------|-------|-------|
| RÁPIDO | 50 | 40 | 30 | 30 |
| VELOZ | 80 | 50 | 60 | 70 |
| VERTIGINOSO | 120 | 20 | 30 | 200 |

Ordene las tres alternativas de acuerdo con los métodos del Valor Actual Neto y del Plazo de Recuperación Actualizado (Pay-Back Actualizado). Considerando el presupuesto del que la empresa dispone, señale para ambos métodos qué modelos deberían introducirse.

NOTA: redondee las cifras con dos decimales.



Selectividad Academy

Tu academia de selectividad online

● Mejor academia online de selectividad

Prueba sin compromiso

Primera clase gratis. Sin permanencia. Sin letra pequeña.

- ✓ Profesores especialistas en cada asignatura
- ✓ Clases adaptadas a tu nivel y tus objetivos
- ✓ Todos los exámenes oficiales resueltos paso a paso
- ✓ Calculadora de nota y guía completa en la web

623 769 002

Escríbenos por WhatsApp

www.selectividad.academy

→ Calcula tu nota en selectividad.academy/calculadora-selectividad

→ Guía completa en selectividad.academy/guia-selectividad

→ ¿Tienes dudas? Escríbenos sin compromiso