

- Instrucciones:**
- Duración: 1 hora y 30 minutos.**
 - El alumno elegirá una de las dos opciones siguientes *A* o *B*.
 - La estructura del examen, con la correspondiente valoración de cada parte, es la siguiente:
 - **2 cuestiones teóricas**, con un valor total de **3 puntos**. Cada una tendrá una puntuación máxima de 1,5 puntos.
 - **2 problemas**, con un valor total de **4 puntos**. Cada uno tendrá una puntuación máxima de 2 puntos.
 - **10 preguntas tipo test** de tres respuestas alternativas y sólo una correcta, con un valor total de **3 puntos**. Cada respuesta correcta se calificará con 0,3 puntos y cada respuesta incorrecta restará 0,1 puntos; el hecho de no contestar no puntuará.

OPCIÓN A

CUESTIONES TEÓRICAS:

- Explique brevemente cada uno de los elementos de la empresa.
- Situaciones patrimoniales de la empresa.

PROBLEMAS:

1. La empresa SKIN-SIXTEEN S.A. se dedica a la producción de cremas cosméticas cuya base es el ácido hialurónico. Su catálogo de productos contiene únicamente dos cremas hidratantes faciales, una para pieles grasas y otra para pieles normales a secas. En el año 2014 produjo 2.500 unidades de la crema de pieles grasas y 3.500 de la de pieles secas, siendo el precio de venta de ambas de 100 euros/unidad. Para obtener esta producción ha empleado a 5 trabajadores, siendo el coste laboral de 20.000 euros/trabajador. La materia prima empleada ascendió a 5.000 kilogramos de ácido hialurónico siendo el precio de 20 euros/kg. Durante el año 2015 se produjeron cambios en la empresa y ésta pasó a fabricar 4.000 unidades de la crema de pieles grasas, pero de la de pieles secas se produjo lo mismo que el año anterior. Los precios de venta no cambiaron, manteniéndose el precio de 100 euros la unidad. En cuanto al uso de factores, en este año, se contrató a un nuevo trabajador y se pasó a incrementar el salario un 15%, siendo el ácido usado el mismo del año anterior y al mismo coste. Calcule:

- La productividad global de cada año.
 - La tasa de productividad global e interprétela.
2. Una empresa considera la posibilidad de realizar una inversión, para lo cual cuenta con las alternativas *A*, *B* y *C*, cuyos datos (en euros) son los siguientes:

PROYECTO	DESEMBOLSO INICIAL	FLUJOS NETOS DE CAJA AÑO 1	FLUJOS NETOS DE CAJA AÑO 2	FLUJOS NETOS DE CAJA AÑO 3
<i>A</i>	26.000	4.280	8.100	14.700
<i>B</i>	11.000	-1.070	11.350	4.165
<i>C</i>	14.500	2.568	7.450	9.800

A la vista de los resultados, seleccione un proyecto aplicando el criterio del Valor Anual Neto (VAN), considerando una tasa de descuento del 7%. Comente la respuesta.

- Instrucciones:**
- a) Duración: 1 hora y 30 minutos.
 - b) El alumno elegirá una de las dos opciones siguientes A o B.
 - c) La estructura del examen, con la correspondiente valoración de cada parte, es la siguiente:
 - **2 cuestiones teóricas**, con un valor total de **3 puntos**. Cada una tendrá una puntuación máxima de 1,5 puntos.
 - **2 problemas**, con un valor total de **4 puntos**. Cada uno tendrá una puntuación máxima de 2 puntos.
 - **10 preguntas tipo test** de tres respuestas alternativas y sólo una correcta, con un valor total de **3 puntos**. Cada respuesta correcta se calificará con 0,3 puntos y cada respuesta incorrecta restará 0,1 puntos; el hecho de no contestar no puntuará.

PREGUNTAS TIPO TEST OPCIÓN A: Asegúrese de que el test se corresponde con el de la opción elegida. No conteste en esta hoja. Responda en el mismo pliego donde ha contestado las otras preguntas y resuelto los problemas. Indique el número de pregunta del test (1, 2, 3,..., 10) y la letra de la respuesta que considere correcta (a, b o c).

1. Según el criterio de forma jurídica, las empresas pueden clasificarse en:
 - a) Empresas públicas y privadas.
 - b) Empresas individuales y sociedades.
 - c) Empresas ordinarias y empresas específicas.
2. Una empresa que se dedica exclusivamente a la cría de caracoles pertenece al sector:
 - a) Primario.
 - b) Secundario.
 - c) Terciario.
3. El proceso de toma de decisiones finaliza con:
 - a) La selección de una alternativa.
 - b) El control de la decisión tomada.
 - c) La ejecución de la decisión adoptada.
4. La organización informal de la empresa:
 - a) Queda definida en el organigrama de la empresa.
 - b) Se organiza a través de normas establecidas de forma escrita.
 - c) Surge espontáneamente entre los trabajadores.
5. La cuenta "Clientes, efectos comerciales a cobrar" pertenece a:
 - a) Activo no corriente.
 - b) Pasivo no corriente.
 - c) Activo corriente.
6. El *leasing* es:
 - a) Una compra-venta con opción de arrendamiento.
 - b) Un arrendamiento con opción de compra.
 - c) Una operación bursátil, sin opción de compra.
7. ¿Qué se entiende por financiación ajena?:
 - a) Es la proporcionada por el empresario.
 - b) Es la proporcionada por la acumulación de reservas.
 - c) Es la proporcionada por entidades financieras y acreedores.
8. Son deducciones del salario:
 - a) Las retenciones al IRPF y las cotizaciones a la Seguridad Social.
 - b) El salario base y los complementos.
 - c) El salario bruto y los complementos.
9. Una concentración vertical de empresas que cubren todas las fases del proceso productivo es:
 - a) Un Trust.
 - b) Un Cartel.
 - c) Un Holding.
10. El Patrimonio de una empresa es:
 - a) Su activo real.
 - b) El conjunto de sus bienes, derechos y obligaciones.
 - c) El conjunto de sus bienes y derechos.

- Instrucciones:**
- a) Duración: 1 hora y 30 minutos.
 - b) El alumno elegirá una de las dos opciones siguientes A o B.
 - c) La estructura del examen, con la correspondiente valoración de cada parte, es la siguiente:
 - 2 cuestiones teóricas, con un valor total de 3 puntos. Cada una tendrá una puntuación máxima de 1,5 puntos.
 - 2 problemas, con un valor total de 4 puntos. Cada uno tendrá una puntuación máxima de 2 puntos.
 - 10 preguntas tipo test de tres respuestas alternativas y sólo una correcta, con un valor total de 3 puntos. Cada respuesta correcta se calificará con 0,3 puntos y cada respuesta incorrecta restará 0,1 puntos; el hecho de no contestar no puntuará.

OPCIÓN B

CUESTIONES TEÓRICAS:

1. El ciclo de vida del producto.
2. Fuentes de reclutamiento del personal.

PROBLEMAS:

1. La empresa GANSO THREE se dedica a la fabricación y venta de muebles. Entre su producción se encuentran unas sillas que tienen una gran aceptación, ya que el pasado año se vendieron 5.000 sillas. Los costes de producción de dichas sillas ascendieron a 200.000 euros, de los cuales 120.000 euros eran costes fijos. Para el próximo año la empresa se plantea la posibilidad de comprar las sillas a un fabricante noruego. Esta opción supone adquirir las sillas a 40 euros la unidad. ¿Qué decisión debe tomar la empresa, comprar o fabricar, si se prevé una demanda para el próximo año de 4.000 unidades? Calcule el coste de cada una de las dos opciones. ¿A partir de qué cantidad de sillas le interesaría a la empresa fabricarlas ella misma?

2. Partiendo del listado de elementos patrimoniales de la empresa PALMA, expresados en euros:

Reservas legal	2.600	Maquinaria	2.500
Capital social	19.000	Efectos a pagar a largo plazo	2.500
Propiedad industrial	5.000	Aplicaciones informáticas	2.300
Materias primas	200	Acreedores por prestación de servicios	700
Amortización acumulada del inmovilizado	2.100	Equipos para procesos de información	3.300
Elementos de transporte	19.000	Resultado del ejercicio	2.000
Proveedores de inmovilizado a corto plazo	3.500	Clientes	2.700
Bancos e instituciones de crédito c/c vista, euros	300	Deudores	600
Proveedores	1.000	Deudas a largo plazo con entidades de crédito	3.500
Productos terminados	700	Combustibles	200
Caja, euros	100		

- a) Realice el balance de situación utilizando la nomenclatura del PGC.
- b) Analice la solvencia a corto plazo de la empresa, utilizando para ello el ratio: $\frac{\text{Activo corriente}}{\text{Pasivo corriente}}$. Explique la situación patrimonial de la empresa, según el resultado obtenido.

- Instrucciones:**
- a) Duración: 1 hora y 30 minutos.
 - b) El alumno elegirá una de las dos opciones siguientes A o B.
 - c) La estructura del examen, con la correspondiente valoración de cada parte, es la siguiente:
 - 2 cuestiones teóricas, con un valor total de 3 puntos. Cada una tendrá una puntuación máxima de 1,5 puntos.
 - 2 problemas, con un valor total de 4 puntos. Cada uno tendrá una puntuación máxima de 2 puntos.
 - 10 preguntas tipo test de tres respuestas alternativas y sólo una correcta, con un valor total de 3 puntos. Cada respuesta correcta se calificará con 0,3 puntos y cada respuesta incorrecta restará 0,1 puntos; el hecho de no contestar no puntuará.

PREGUNTAS TIPO TEST OPCIÓN B: Asegúrese de que el test se corresponde con el de la opción elegida. No conteste en esta hoja. Responda en el mismo pliego donde ha contestado las otras preguntas y resuelto los problemas. Indique el número de pregunta del test (1, 2, 3,..., 10) y la letra de la respuesta que considere correcta (a, b o c).

1. Las pequeñas y medianas empresas se caracterizan por:
 - a) Tener mayor capacidad de financiación.
 - b) Tener mayor capacidad de adaptación a los avances tecnológicos.
 - c) Generar, en conjunto, más empleo que las empresas de gran tamaño.
2. ¿Cuál de los siguientes aspectos constituyen el entorno específico de la empresa?
 - a) Entorno económico.
 - b) Los competidores.
 - c) Entorno ecológico o medioambiental.
3. Los convenios colectivos:
 - a) Se establecen desde la Administración Pública y son desarrollados por especialistas en materia laboral.
 - b) Se negocian entre representantes de trabajadores y empresarios.
 - c) No son de obligado cumplimiento para los trabajadores y empresas que se enmarquen en su ámbito.
4. Una ampliación de capital es:
 - a) Una fuente de financiación propia.
 - b) Una fuente de financiación interna.
 - c) Una fuente de financiación a corto plazo.
5. El *factoring*:
 - a) Supone una inversión a corto plazo para las empresas.
 - b) Es una cesión de derechos de cobro.
 - c) Es barato para las empresas, al carecer de comisiones de todo tipo.
6. Son costes fijos:
 - a) Los proporcionales a la cantidad producida.
 - b) Los que igualan a los costes variables en el punto muerto o umbral de rentabilidad.
 - c) Aquellos que son independientes de la variación de la producción en un período de tiempo determinado.
7. ¿Qué es la TIR?:
 - a) Es el beneficio generado por una inversión y valorado en el tiempo presente.
 - b) Es el tipo de actualización que hace igual a cero el valor actual neto.
 - c) El período de tiempo que se tarda en recuperar una inversión.
8. El patrimonio neto de una empresa es:
 - a) La suma de sus deudas.
 - b) La suma de las aportaciones de los socios y de los resultados de la empresa.
 - c) El capital más el total de pasivos.
9. El estado de flujos de efectivo es la cuenta anual que muestra:
 - a) Los cambios en la posición monetaria de un ejercicio a otro.
 - b) Los cambios en el patrimonio de la empresa.
 - c) El cambio en el resultado de la empresa.
10. La dimensión de una empresa es:
 - a) El espacio que ocupan las explotaciones.
 - b) Su capacidad de producción.
 - c) La tasa máxima de producción en condiciones extraordinariamente favorables.