



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID

PRUEBA DE ACCESO A LA UNIVERSIDAD
PARA LOS MAYORES DE 25 AÑOS
AÑO 2017

MATERIA: ECONOMÍA DE LA EMPRESA

INSTRUCCIONES GENERALES Y VALORACIÓN

INSTRUCCIONES Y CALIFICACIÓN: El alumno deberá escoger **una** de las dos opciones y responder a **todas** las cuestiones de la opción elegida.

1. Lea todas las cuestiones cuidadosamente.
2. Elija la opción (A o B) para la que considere que se encuentra mejor preparado/a.
3. Conteste únicamente a las cuestiones de la opción que haya elegido.
4. Recuerde que es muy importante demostrar seguridad en sus respuestas y procure expresarse con la mayor claridad posible.
5. Cada pregunta va acompañada por la puntuación máxima que se puede alcanzar en caso de contestarla correctamente.
6. Preste mucha atención para no cometer faltas ortográficas

TIEMPO : 1 Hora y 30 minutos

OPCIÓN A

1. Las empresas se dividen en una serie de áreas funcionales para poder coordinar todos los elementos de la entidad y alcanzar los objetivos que previamente se han marcado. Indique (0,5 puntos), explique (1 puntos) las cuatro áreas funcionales y exponga (0,5 puntos) diferentes relaciones existentes entre ellas.
2. En las empresas medianas y grandes, que tienen diversos centros de decisión y de control de trabajo, la gestión es compleja. Por ello, se ha de establecer una estructura programada. Defina la organización formal en este tipo de entidades (1 punto). Señale y explique cuatro criterios de clasificación de la división en departamentos necesarios para estructurar la organización de la empresa y conocer cuál es la división del trabajo (1 punto).
3. Una empresa cuya actividad principal consiste en la organización de eventos científicos, ofrece la siguiente situación patrimonial, a 31 de diciembre de 2016 (valorados en unidades monetarias): capital social que aportaron los accionistas: 37.500, reservas generadas por la empresa: 15.000, Edificio propiedad de la empresa: 45.000, Equipos informáticos que la empresa necesita en su actividad: 15.000, La amortización acumulada de su inmovilizado material: 5.000, Deudas con entidades de crédito a largo plazo: 5.000, Facturas pendientes de pago a los proveedores: 1.000, Bancos: 1.000, Deuda con las administraciones públicas: 250, Facturas pendientes de cobro de los clientes: 3.500, Inversiones financieras corto plazo: 1.500

Teniendo en cuenta la información anterior, se pide:

- a. ¿Cuál es el resultado del ejercicio de esta empresa a 31/12/2016? (1 punto).
- b. Elabore el balance de situación de la empresa a 31 de diciembre de 2016 (1 punto).
- c. Calcule el ratio de tesorería y el ratio de liquidez (1 punto).

Ratio de tesorería = $(\text{Realizable} + \text{Disponibles}) / \text{Pasivo corriente}$

Ratio de liquidez = $\text{Activo corriente} / \text{Pasivo corriente}$

4. Una empresa que comercializa drones para uso infantil ofrece la siguiente información (en unidades monetarias): Compras de drones durante el ejercicio: 60.000; Existencias iniciales: 1.000; Existencias finales: 1.350; Ventas de drones durante el ejercicio: 80.500; Saldo medio de clientes: 10.200; Saldo medio de proveedores: 1.800

Se pide:

- a) Calcular la media del saldo de las existencias y el consumo que la empresa ha realizado durante el ejercicio (1 punto)
- b) Definición y cálculo del período medio de maduración económico y financiero (2 puntos)

OPCIÓN B

1. Exponga cinco variables externas que influyen en la localización de la empresa (0,5 puntos).
Realice una descripción de cada una de ellas (1,5 puntos)
2. ¿Cuáles son los objetivos principales del departamento de recursos humanos? (1 punto) Explique la estructura del departamento de recursos humanos en función del criterio de clasificación de las dimensiones de la empresa (1 punto).
3. Una empresa cuya actividad principal consiste en la organización de festivales nacionales de cine mudo nos ofrece la información de los gastos y los ingresos en los que ha incurrido durante el ejercicio 2016 correspondientes a la organización de cinco festivales (valorados en unidades monetarias):
Intereses de la deuda: 1.700; Sueldos y salarios: 75.000; Publicidad: 30.000; Ingresos de la actividad principal: 750.000; Amortización del inmovilizado Material: 22.000; Servicios exteriores: 45.000; Amortización del inmovilizado Intangible; 37.000; Ingresos financieros: 8.000; Impuesto sobre el beneficio: 20%.
Teniendo en cuenta toda la información anterior, se pide:
 - a) Calcular el resultado del ejercicio de esta empresa a 31/12/2016 (1 punto).
 - b) Elaborar la cuenta de resultados de la empresa a 31 de diciembre de 2016 (según el modelo del Plan General de Contabilidad) (1 punto).
 - c) Calcular el punto muerto o umbral de rentabilidad de la empresa, sabiendo que las amortizaciones del Inmovilizado Material e Intangible y los Intereses de la deuda son costes fijos y el resto de los gastos son costes variables (1 punto).
4. Una empresa debe decidirse ante dos proyectos de inversión. El proyecto A requiere un desembolso inicial de 13.000 euros y se espera que reporte unos flujos de caja de 6.000 euros el primer año y de 8.000 euros el segundo y último año. Por su parte, el proyecto B necesita un desembolso inicial de 15.000 euros y se espera que produzca unos flujos de caja de 5.000 euros el primer año y de 16.000 euros el segundo y último año. Se pide:
 - a) ¿Cuál es preferible si se utiliza el criterio del plazo de recuperación o *pay-back*? (0,5 puntos).
Justifique su respuesta (0,5 puntos).
 - b) ¿Y si se utiliza el criterio del Valor Actual Neto (VAN), sabiendo que el coste de capital es del 5% anual? (1,5 puntos). Justifique su respuesta (0,5 puntos).

CRITERIOS ESPECÍFICOS DE CORRECCIÓN

ECONOMÍA DE LA EMPRESA

OPCIÓN A

1. El alumno debe conocer las diferentes áreas funcionales de la empresa y las relaciones entre ellas.
2. El alumno debe conocer la organización formal de las empresas medianas y grandes y los criterios de clasificación de la división del trabajo en departamentos.
3. El alumno debe distinguir las distintas masas que componen el patrimonio empresarial y aplicar dicho conocimiento al cálculo de los indicadores financieros.
4. El alumno debe saber calcular el período medio de maduración e interpretar los resultados

OPCIÓN B

1. El alumno debe conocer las variables externas que influyen en la localización de la empresa.
2. El alumno debe conocer los objetivos del departamento de recursos humanos y saber su estructura en las empresas grandes y pequeñas.
3. El alumno debe saber elaborar una Cuenta de Resultados y calcular el punto muerto o umbral de rentabilidad.
4. El alumno ha de saber aplicar los criterios del Valor Actual Neto (VAN) y del plazo de recuperación para analizar cuál de los dos proyectos de inversión es aceptable según cada criterio y razonar la elección en cada caso.