**IES FEDERICA MONTSENY**

**Anexo V**

**Pruebas para la obtención de títulos de Técnico y Técnico Superior**

***Convocatoria correspondiente al curso académico 2019-20***

*(Orden 3743/2019, de 19 de diciembre, del Consejero de Educación y Juventud)*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **DATOS DEL ASPIRANTE** | | | **FIRMA** |
| APELLIDOS: | | |  |
| Nombre: | D.N.I. N.I.E. o Pasaporte: | Fecha: |

|  |  |
| --- | --- |
| Código del ciclo: COMS04 | Denominación completa del título:  Técnico Superior en Comercio Internacional |
| Clave o código del módulo: 0825 | Denominación completa del módulo profesional:  Financiación internacional |

**INSTRUCCIONES GENERALES PARA LA REALIZACIÓN DE LA PRUEBA**

[La autenticidad de este documento se puede comprobar en www.madrid.org/csv](http://www.madrid.org/csv) mediante el siguiente código seguro de verificación: **0945626518167810595445**

* + Cumplimentar los datos del aspirante antes del examen y firmar en todas las hojas que se entreguen.
  + Tener disponible el DNI en la mesa.
  + Señalar y escribir con tinta indeleble, que no sea roja, las respuestas y su desarrollo.
  + Si se ha de rectificar una respuesta, trazar un aspa o tachar con una línea horizontal. No utilizar líquido corrector (Tippex)
  + Utilizar solamente el papel facilitado por el examinador (con el sello y formato correspondiente).
  + No utilizar material de consulta (salvo aquél que se autorice expresamente).

**CRITERIOS DE CALIFICACIÓN Y VALORACIÓN**

* + La calificación correspondiente a cada una de las cuestiones aparece indicada en los ejercicios planteados.
  + Se penalizarán las faltas de ortografía, 0,1 punto por cada falta de ortografía.
  + Se tendrá en cuenta la concreción en las repuestas, brevedad y claridad en los planteamientos.
  + Para superar y aprobar el módulo se debe obtener una calificación igual o superior a 5.

**CALIFICACIÓN**

**IES FEDERICA MONTSENY**

[La autenticidad de este documento se puede comprobar en www.madrid.org/csv](http://www.madrid.org/csv) mediante el siguiente código seguro de verificación: **0945626518167810595445**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **DATOS DEL ASPIRANTE** | | | **FIRMA** |
| APELLIDOS: | | |  |
| Nombre: | D.N.I. N.I.E. o Pasaporte: | Fecha: |

**CONTENIDO DE LA PRUEBA**:

**EXAMEN**

**PARTE TEÓRICA (40%)**

1. Enumera y explica las principales funciones y características de los organismos y entidades que proporcionan información relacionada con la financiación de las operaciones de comercio internacional. **(1 punto)**
2. Funciones principales del mercado FOREX. **(0,5 puntos)**
3. Enumera y explica las diferentes variables que influyen en la fluctuación del tipo de cambio de una divisa. **(0,5 puntos)**
4. Concepto de Euromercados. ¿Cuáles son sus principales características? **(0,5 puntos)**
5. ¿A qué tipo de fuentes recurre la financiación internacional? Realiza una clasificación de las diferentes fuentes con una breve definición de cada uno de ellas. **(1 punto)**
6. Contesta a las siguientes cuestiones: **(0,5 puntos)**
   1. Además de conceder préstamos a los exportadores, ¿qué más gestiona el ICO?
   2. ¿En base a qué se produce el retorno de la financiación proyect finance?
   3. ¿Qué sifnifica la cláusula sin recurso?
   4. ¿Qué es el risk management?
   5. ¿Qué posibilita la cobertura collar de tipos de interés?

**PARTE PRÁCTICA (60%)**

1. En su última exportación a Oriente Medio la empresa Piquersa recibió un pedido valorado en 250.000 dólares, sobre un dumper que ya había sido construido para una exposición y, por tanto, no existía necesidad de financiar el proceso productivo. Se sabe que los gastos de venta, en conjunto, ascendieron a 15.000 doláres y el equipo había costado, según un eficaz sistema de cáculo analítico, 15.000 euros. En este caso, recibió un pagaré con vencimiento a 120 días y, dado que el cliente era desconocido hasta el momento, se optó para su cobro por la opción de forfaiting. **(1,5 punto)**

a) ¿Fue correcta la decisión de Piquersa? Explica el porqué.

b) Determina si esta operación generó beneficios o pérdidas, y cuál fue su valor.

1. En 2020, la ampliación de las instalaciones aeroportuarias en Heathrow aprobadas por el Parlamento británico se presupuestaron en 14.000 millones de libras esterlinas. Hipótesis: el accionista mayoritario, la compañía española Ferrovial, financia el 75% de las obras gracias a un préstamo concedido por un consorcio bancario a 10 años, un tipo de interés variable con cobertura cap con techo del 1,25%, una prima del 1,5% y un diferencial a favor del banco del 1, 8%. **(1,5 punto)**
2. Plantea qué ocurriría en un escenario financiero en el cual los tipos de interés fueron escalando a lo largo de los diez años a razón de 0,30% anual.
3. Compara los resultados financieros con cobertura cap y sin cobertura cap.
4. Un exportador de equipos de nergías alternativas emite una factura de 3.900.00 dólares por una venta e instalación a su principal cliente en Chile a fecha de 1 de abril, con vencimiento a 90 días. Dado que para obtener los beneficios previstos en función de los costes debería vender los dólares a un mínimo de 0, 89744 USD/EUR, opta por asegurar este tipo de cambio y consolidar la operación. El cambio a fecha 1 de abril es de 0,88505. **(1 punto)**
5. ¿Cuál es el tipo de cambio expresado en Eur/USD que ha pactado para la fecha de vencimiento?
6. ¿A cuánto ascienden los ingresos de esta operación, expresados en euros?
7. En este período, ¿el euro se ha depreciado o se ha apreciado? ¿Por qué?
8. Y el dólar, ¿se ha apreciado o se ha depreciado?
9. En caso de no contratar el seguro, ¿qué hubiera ocurrido? ¿Por qué?
10. ¿Cuál será el montante de un capital de 10.000 euros al 12% de interés colocado durante los siguientes períodos de tiempo? (1 punto)
11. 6 meses
12. 5 cuatrimestres
13. 2 trimestres
14. 3 bimestres
15. 8 meses
16. 13 semanas
17. 150 días
18. Lámparas Españolas Herma, SA, ubicada en Valencia, importa regularmente desde China placas indicadoras y luminosas que incorpora a su catálago. Para obtener los mejores precios y ofrecer una imagen solvente, conviene con el proveedor chino el pago al contado. En esta ocasión, la factura profroma indica un coste total de la importación que debe producirse de 500.000 euros. Herma presenta el contrato y la factura proforma, y solicita un préstamo directamente vinculado con esta operación, con vencimiento a un año, al tipo de interés euríbor (0%) más dos puntos (2%) de diferencial como beneficio bancario. **(1 punto)**

Se pide:

1. Calcular el coste de la operación en un año.

Para esta misma empresa, el banco anuncia una comisión de apertura de 0,5% y otra comisión de estudio del 0,5% que cargará en la misma fecha de disposición, porque Herma indica que se incluyan estas comisiones en el nominal del préstamo, a fin de disponer del capital íntegramente. Considera, por otra parte, innecesario financiar la importación a un año y cree que con nueve meses es suficiente.

Se pide:

1. Calcular el coste financiero total de la importación.
2. ¿Qué porcentaje representa?
3. Elecnor S.A, asume la construcción de una central eléctrica en Angola, por valor de 150 millones de euros, el 50% de los cuales son financiados por el Banco Santander con un tipo de interés del 0,25% más cuatro puntos porcentuales de margen. Se establece un pago de 20 años, con dos de carencia y un sistema de amortizaciñon por cuota fija (fránces). Dado que el espacio de tiempo es muy amplio, es muy probable que el Banco Central Europeo modifique los tipos de interés al alza. Para cubrir los riesgos de tal eventualidad, Banco Santander y el ICO contratan un CARI válido para los primeros cinco años y revisable posteriormente, en virtud del cual Banco Santander se asegura adquirir los fondos en el mercado bancario ajustados al 0,25%. **(1 punto)**

Se pide:

1. Calcular el CARI en las siguientes hipótesis:

* Tipo de interés euríbor en el primer año: sin variación.
* Tipo de interés euríbor en el segundo año: incremento del 0.10%.
* Tipo de interés euríbor en el tercer año: incremento del 0.20%.
* Tipo de interés euríbor en el cuarto año: incremento del 0.30%.
* Tipo de interés euríbor en el quinto año: sin variación.