

PROVES D'ACCÉS A LA UNIVERSITAT

PRUEBAS DE ACCESO A LA UNIVERSIDAD

CONVOCATÒRIA:	JUNY 2015	CONVOCATORIA:	JUNY 2015
ECONOMIA DE L'EMPRESA		ECONOMÍA DE LA EMPRESA	

BAREM DE L'EXAMEN: Cada pregunta breu val un màxim d'1 punt. Cada exercici numèric val un màxim de 2 punts. Per a realitzar l'examen es permet l'ús de calculadora bàsica no programable.

BAREMO DEL EXAMEN: Cada pregunta corta vale un máximo de 1 punto. Cada ejercicio numérico vale un máximo de 2 puntos. Para realizar el examen se permite el uso de calculadora básica no programable.

OPCIÓ A

PREGUNTES CURTES (Responen raonadament les sis qüestions. Cadascuna val fins a un punt)

- Quina és la diferència entre fusió i absorció d'empreses?
- Expliqueu què és un canal de distribució.
- Poseu un exemple de cost social negatiu i un altre de cost social positiu provocat per l'activitat empresarial. Raoneu la resposta.
- En relació amb el compte de pèrdues i guanys d'una empresa, ¿és possible que el seu resultat abans d'impostos siga inferior al seu resultat d'explotació? Raoneu la resposta.
- "La divisió tècnica del treball comporta la necessitat de coordinació de les diferents tasques". Esteu d'acord amb aquesta afirmació? Raoneu la resposta.
- Diferencieu entre amortització anual i amortització acumulada i indiqueu en quin document comptable apareix cadascuna d'aquestes.

EXERCICIS NUMÈRICS (Feu els dos exercicis proposats. Cadascun val fins a dos punts)

EXERCICI 1.

L'empresa italiana dedicada a la fabricació de cafeteres exprés Il Ristretto Perfetto s'està plantejant l'opció de comprar el filtre que incorpora la cafetera en comptes de fabricar-lo ella mateixa. Té la possibilitat d'adquirir els filtres a un preu unitari de 3,5 €, mentre que la fabricació pròpia dels filtres implica uns costos fixos de 18.000 € anuals i un cost variable de 2 € per unitat.

- A partir de quin nivell de producció li interessa seguir fabricant els filtres en comptes de comprar-los? (Fins a 0,6 punts)
- Representeu gràficament la decisió de comprar o fabricar d'aquesta empresa i interpreteu-lo. (Fins a 0,6 punts)
- Per a l'any 2015, l'empresa rep una única comanda de 25.000 cafeters exprés, cadascuna de les quals incorpora un filtre. Calculeu el cost total de comprar els filtres, el cost total de fabricar-los en la mateixa empresa, així com la diferència de costos per unitat de producte entre les dues alternatives que té l'empresa. (Fins a 0,8 punts)

EXERCICI 2.

El Sr. Climent, propietari d'una granja de gallines ponedores, confia millorar la productivitat de la seua instal·lació amb la compra d'una nova varietat de gallines. Pot optar entre dues varietats (Isa Brown i Roja). El període en què les gallines romandran a la granja és de tres anys. La taula següent reflecteix els imports corresponents al desembors inicial i els fluxos nets de caixa de cada alternativa:

	Desembors inicial	1r període	2n període	3r període
Gallines Isa Brown	9.500	6.500	7.500	5.500
Gallines Roja	8.500	5.900	6.900	5.400

- D'acord amb el criteri del valor actual net (VAN), ¿quina varietat de gallines ponedores elegiria el Sr. Climent, si la taxa de descompte és del 5%? Raoneu la resposta. (Fins a 1 punt)
- El Sr. Climent ha obtingut una oferta d'un proveïdor local, de manera que el desembors inicial per la compra de les gallines Roja es redueix en 1.000 €. A canvi, el Sr. Climentes comprometria a col·laborar amb una ONG local durant els pròxims tres anys amb una donació de 250 € per any. Aplicant el criteri VAN, ¿acceptaria el Sr. Climent l'oferta? Raoneu la resposta. (Fins a 1 punt)

OPCIÓ B

PREGUNTES CURTES (Responen raonadament les sis qüestions. Cadascuna val fins a un punt)

- Què és el "crèdit comercial"?
- Classifiqueu les següents fonts de finançament en recursos propis i recursos aliens: (a) descompte d'una lletra; (b) reserva legal; (c) amortitzacions; i (d) préstec bancari.
- Expliqueu dos dels criteris que es poden seguir en la divisió d'una empresa en departaments.
- Raoneu la veracitat o falsedat de l'afirmació següent: "En una empresa constituïda com a societat limitada, els socis responen de les obligacions de l'empresa únicament amb el capital aportat, mentre que en una societat anònima responen amb tot el seu patrimoni".
- Descarteu, dels següents factors de localització, aquell que siga menys rellevant per a una acadèmia d'idiomes i raoneu la resposta: (a) demanda de mercat local; (b) cost del sòl; i (c) facilitat d'accés a matèries primeres.
- Descriviu les característiques de la fase de declivi del cicle de vida d'un producte, en relació amb el mercat, les vendes i els competidors.

EXERCICIS NUMÈRICS (Feu els dos exercicis proposats. Cadascun val fins a dos punts)

EXERCICI 1.

L'empresa Todochoco, dedicada a l'elaboració de xocolata, produeix anualment 330.000 kg de xocolata, que ven en el mercat a un preu de 3 €/kg. Per a portar a terme aquesta producció, vol analitzar dues tècniques alternatives de producció, que es presenten en la taula següent:

	Tècnica A	Tècnica B	Cost anual per unitat de factor
Factor treball	20 treballadors	30 treballadors	25.000 €
Factor capital	5 màquines	3 màquines	40.000 €

- Quina alternativa de producció és econòmicament més eficient? Raoneu la resposta. (Fins a 0,6 punts)
- Calculeu la productivitat global o total de l'empresa per a cadascuna de les dues tècniques de producció disponibles. (Fins a 0,6 punts)
- Quin significat tenen els valors obtinguts en l'apartat b) per a cadascuna de les tècniques? (Fins a 0,2 punts)
- Quina tècnica de producció presenta una major productivitat del treball? (Fins a 0,6 punts)

EXERCICI 2. A partir del següent compte de pèrdues i guanys i del següent balanç:

COMPTE DE PÈRDUES I GUANYS	Import (€)
1. INGRESSOS D'EXPLOTACIÓ	
Vendes de mercaderies	200.180
Prestacions de servei	52.500
2. DESPESES D'EXPLOTACIÓ	
Aprovisionaments	-115.350
Compres de mercaderies	-115.350
Despeses de personal	-74.000
Salari i Seguretat Social	-74.000
Altres despeses d'exploració	-37.000
Llum, aigua	-37.000
Amortització de l'immobilitzat	-13.400
A. RESULTAT D'EXPLOTACIÓ	12.930
3. INGRESSOS FINANCERS	1.350
4. DESPESES FINANCERES	-2.480
B. RESULTAT FINANCER	-1.130
C. RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS	11.800
5. Impost sobre el benefici	-3.540
RESULTAT DE L'EXERCICI	8.260

ACTIU	Import (€)	PATRIMONI NET I PASSIU	Import (€)
A) ACTIU NO CORRENT	59.460	A) PATRIMONI NET	37.350
Immobilitzat material	59.460	Fons propis	37.350
Terrenys i construccions	45.500	Capital social / Capital	25.000
Maquinària	17.200	Reserva Legal	4.090
Equips per a processos d'informació	3.500	Resultats de l'exercici	8.260
Elements de transport	38.500		
Amort. ac. immob. material	-45.240	B) PASSIU NO CORRENT	36.000
		Deutes a llarg termini	36.000
		Deutes entitats de crèdit a l/t	36.000
B) ACTIU CORRENT	31.640	C) PASSIU CORRENT	17.750
Existències	25.700	Deutes a curt termini	12.000
Mercaderies	25.700	Deutes entitats de crèdit a c/t	12.000
Deutors comercials i altres comptes a cobrar	5.150	Creditors comer. i altres comptes a pagar	5.750
Clients	3.700	Proveïdors	4.550
Deutors	1.450	Creditors per prestació de serveis	1.200
Efectiu i altres actius líquids equivalents	790		
Bancs	790		
TOTAL ACTIU	91.100	TOTAL PATRIMONI NET I PASSIU	91.100

- Calculeu les ràtios de liquiditat, tresoreria, disponibilitat i endeutament. Interpreteu el resultat de les ràtios calculades i elaboreu un diagnòstic de la situació de liquiditat i endeutament de l'empresa. (Fins a 1,25 punts)
- Calculeu les ràtios de rendibilitat econòmica i rendibilitat financera, i interpreteu-ne el significat. (Fins 0,75 punts)

PROVES D'ACCÉS A LA UNIVERSITAT

PRUEBAS DE ACCESO A LA UNIVERSIDAD

CONVOCATÒRIA:	JUNY 2015	CONVOCATORIA:	JUNY 2015
ECONOMIA DE L'EMPRESA		ECONOMÍA DE LA EMPRESA	

BAREM DE L'EXAMEN: Cada pregunta breu val un màxim d'1 punt. Cada exercici numèric val un màxim de 2 punts. Per a realitzar l'examen es permet l'ús de calculadora bàsica no programable.

BAREMO DEL EXAMEN: Cada pregunta corta vale un máximo de 1 punto. Cada ejercicio numérico vale un máximo de 2 puntos. Para realizar el examen se permite el uso de calculadora básica no programable.

OPCIÓN A

PREGUNTAS CORTAS (Conteste razonadamente las seis cuestiones. Cada una de ellas vale hasta un punto)

1. ¿Cuál es la diferencia entre fusión y absorción de empresas?
2. Explique qué es un canal de distribución.
3. Ponga un ejemplo de coste social negativo y otro de coste social positivo provocado por la actividad empresarial. Razone su respuesta.
4. En relación con la cuenta de pérdidas y ganancias de una empresa, ¿es posible que su resultado antes de impuestos sea inferior a su resultado de explotación? Razone la respuesta.
5. "La división técnica del trabajo conlleva la necesidad de coordinación de las diferentes tareas". ¿Está de acuerdo con esta afirmación? Razone la respuesta.
6. Diferencie entre amortización anual y amortización acumulada e indique en qué documento contable aparece cada una de ellas.

EJERCICIOS NUMÉRICOS (Realice los dos ejercicios propuestos. Cada uno vale hasta dos puntos)

EJERCICIO 1.

La empresa italiana dedicada a la fabricación de cafeteras expreso Il Ristretto Perfetto se está planteando la opción de comprar el filtro que incorpora la cafetera en vez de fabricarlo ella misma. Tiene la posibilidad de adquirir los filtros a un precio unitario de 3,5 €, mientras que la fabricación propia de los filtros implica unos costes fijos de 18.000 € anuales y un coste variable de 2 € por unidad.

- a) ¿A partir de qué nivel de producción le interesa seguir fabricando los filtros en vez de comprarlos? (Hasta 0,6 puntos)
- b) Represente gráficamente la decisión de comprar o fabricar de esta empresa e interprételo. (Hasta 0,6 puntos)
- c) Para el año 2015, la empresa recibe un único pedido de 25.000 cafeteras expreso, cada una de las cuales incorpora un filtro. Calcule el coste total de comprar los filtros, el coste total de fabricarlos en la misma empresa, así como la diferencia de costes por unidad de producto entre las dos alternativas que tiene la empresa. (Hasta 0,8 puntos)

EJERCICIO 2.

El Sr. Climent, propietario de una granja de gallinas ponedoras, confía en mejorar la productividad de su instalación con la compra de una nueva variedad de gallinas. Puede optar entre dos variedades (Isa Brown y Roja). El periodo en que las gallinas permanecerán en la granja es de tres años. La siguiente tabla refleja los importes correspondientes al desembolso inicial y los flujos netos de caja de cada alternativa:

	Desembolso inicial	1er periodo	2º periodo	3er periodo
Gallinas Isa Brown	9.500	6.500	7.500	5.500
Gallinas Roja	8.500	5.900	6.900	5.400

- a) De acuerdo con el criterio del valor actual neto (VAN), ¿qué variedad de gallinas ponedoras elegiría el Sr. Climent, si la tasa de descuento es del 5%? Razone su respuesta. (Hasta 1 punto)
- b) El Sr. Climent ha obtenido una oferta de un proveedor local, de manera que el desembolso inicial por la compra de las gallinas Roja se reduce en 1.000 €. A cambio, el Sr Climent se comprometería a colaborar con una ONG local durante los próximos tres años con una donación de 250 € por año. Aplicando el criterio VAN, ¿aceptaría el Sr. Climent la oferta? Razone su respuesta. (Hasta 1 punto)

OPCIÓN B

PREGUNTAS CORTAS (Conteste razonadamente las seis cuestiones. Cada una de ellas vale hasta un punto)

- ¿Qué es el “crédito comercial”?
- Clasifique las siguientes fuentes de financiación en recursos propios y recursos ajenos: (a) descuento de una letra; (b) reserva legal; (c) amortizaciones; y (d) préstamo bancario.
- Explique dos de los criterios que se pueden seguir en la división de una empresa en departamentos.
- Razone la veracidad o falsedad de la afirmación siguiente: “En una empresa constituida como sociedad limitada, los socios responden de las obligaciones de la empresa únicamente con el capital aportado, mientras que en una sociedad anónima responden con todo su patrimonio”.
- Descarte de los siguientes factores de localización aquél que sea menos relevante para una academia de idiomas y razone su respuesta: (a) demanda de mercado local; (b) coste del suelo; y (c) facilidad de acceso a materias primas.
- Describa las características de la fase de declive del ciclo de vida de un producto, en relación con el mercado, las ventas y los competidores.

EJERCICIOS NUMÉRICOS (Realice los dos ejercicios propuestos. Cada uno vale hasta dos puntos)

EJERCICIO 1.

La empresa Todochoco, dedicada a la elaboración de chocolate, produce anualmente 330.000 kg de chocolate, que vende en el mercado a un precio de 3 €/kilo. Para llevar a cabo esta producción, quiere analizar dos técnicas alternativas de producción, que se presentan en la tabla siguiente:

	Técnica A	Técnica B	Coste anual por unidad de factor
Factor trabajo	20 trabajadores	30 trabajadores	25.000 €
Factor capital	5 máquinas	3 máquinas	40.000 €

- ¿Qué alternativa de producción es económicamente más eficiente? Razone su respuesta. (Hasta 0,6 puntos)
- Calcule la productividad global o total de la empresa para cada una de las dos técnicas de producción disponibles. (Hasta 0,6 puntos)
- ¿Qué significado tienen los valores obtenidos en el apartado b) para cada una de las técnicas? (Hasta 0,2 puntos)
- ¿Qué técnica de producción presenta una mayor productividad del trabajo? (Hasta 0,6 puntos)

EJERCICIO 2. A partir de la siguiente cuenta de pérdidas y ganancias y del siguiente balance:

CUENTA DE PÉRDIDAS Y GANANCIAS	Importe (€)
1. INGRESOS DE EXPLOTACIÓN	
Ventas de mercaderías	200.180
Prestaciones de servicio	52.500
2. GASTOS DE EXPLOTACIÓN	
Aprovisionamientos	-115.350
Compras de mercaderías	-115.350
Gastos de personal	-74.000
Salarios y Seguridad Social	-74.000
Otros gastos de explotación	-37.000
Luz, agua	-37.000
Amortización del inmovilizado	-13.400
A. RESULTADO DE EXPLOTACIÓN	12.930
3. INGRESOS FINANCIEROS	1.350
4. GASTOS FINANCIEROS	-2.480
B. RESULTADO FINANCIERO	-1.130
C. RESULTADO ANTES DE IMPUESTOS	11.800
5. Impuesto sobre el beneficio	-3.540
RESULTADO DEL EJERCICIO	8.260

ACTIVO	Importe (€)	PATRIMONIO NETO Y PASIVO	Importe (€)
A) ACTIVO NO CORRIENTE	59.460	A) PATRIMONIO NETO	37.350
Inmovilizado material	59.460	Fondos propios	37.350
Terrenos y construcciones	45.500	Capital social / Capital	25.000
Maquinaria	17.200	Reserva Legal	4.090
Equipos para procesos de información	3.500	Resultados del ejercicio	8.260
Elementos de transporte	38.500	B) PASIVO NO CORRIENTE	36.000
Amort. Ac. inmov. Material	-45.240	Deudas a largo plazo	36.000
		Deudas entidades de crédito a l/p	36.000
B) ACTIVO CORRIENTE	31.640	C) PASIVO CORRIENTE	17.750
Existencias	25.700	Deudas a corto plazo	12.000
Mercaderías	25.700	Deudas entidades de crédito a c/p	12.000
Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar	5.150	Acreeedores comer. y otras cuentas a pagar	5.750
Clientes	3.700	Proveedores	4.550
Deudores	1.450	Acreeedores por prestación de servicios	1.200
Efectivo y otros activos líquidos equivalentes	790		
Bancos	790		
TOTAL ACTIVO	91.100	TOTAL PATRIMONIO NETO Y PASIVO	91.100

- Calcule los ratios de liquidez, tesorería, disponibilidad y endeudamiento. Interprete el resultado de los ratios calculados, elaborando un diagnóstico de la situación de liquidez y endeudamiento de la empresa. (Hasta 1,25 puntos)
- Calcule los ratios de rentabilidad económica y rentabilidad financiera, e interprete su significado. (Hasta 0,75 puntos)