

**PROCESO SELECTIVO MEDIANTE CONCURSO-OPOSICIÓN PARA
PROVEER DOCE PLAZAS EN EL NIVEL NUEVE DEL GRUPO DIRECTIVO
PARA DESEMPEÑAR COMETIDOS DE INSPECTOR DE ENTIDADES DE
CRÉDITO**

Acuerdo de la Comisión Ejecutiva de 31 de enero de 2012
Anuncio 3/2012, de 31 de enero

**PRUEBA GENERAL DE SUFICIENCIA
DERECHO MERCANTIL**

- 1** La acción como objeto de negocios jurídicos: la transmisibilidad de las acciones y las cláusulas limitativas.

2 Emisión de obligaciones por la sociedad anónima: protección del obligacionista. El comisario. El sindicato de obligacionistas. Modificación de las condiciones de emisión.

3 Calificación del concurso.

4 La cuenta corriente bancaria.

5 La posición del librado en el cheque.

BANCODE ESPAÑA
Eurosistema

CUADERNILLO DE RESPUESTA DE DESARROLLO

NO IMPORTANTE

**PROCESO SELECTIVO MEDIANTE CONCURSO-OPOSICIÓN PARA
PROVEER DOCE PLAZAS EN EL NIVEL NUEVE DEL GRUPO DIRECTIVO
PARA DESEMPEÑAR COMETIDOS DE INSPECTOR DE ENTIDADES DE
CRÉDITO**

Acuerdo de la Comisión Ejecutiva de 31 de enero de 2012

Anuncio 3/2012, de 31 de enero

PRUEBA GENERAL DE SUFICIENCIA

MATEMATICAS, ESTADISTICA Y CALCULO FINANCIERO

NOTA IMPORTANTE

Esta prueba consta de dos partes:

La primera está formada por tres preguntas y versa sobre materias relacionadas con matemáticas financieras.

La segunda, con tres ejercicios, sobre aspectos relacionados con estadística matemática.

En el desarrollo de los ejercicios deberá dar cuenta razonada de los cálculos y expresiones que emplee y de los pasos que vaya dando, no siendo en ningún caso suficiente la simple resolución numérica de los mismos.

El peso en la calificación global de cada una de estas partes será del 50%, respectivamente, según detalle indicado en cada supuesto.

PRIMERA PARTE:**Primera pregunta (1 punto).**

La señora Santibáñez prestó 20.000 € hace 4 años al señor García, comprometiéndose éste a devolver la suma recibida más los intereses devengados, al 7% anual, transcurridos 10 años. Los intereses devengados cada año se acumularán a la deuda.

El deudor, que colocó la suma recibida en una cuenta en las mismas condiciones, 7% anual acumulativo, tiene ahora la posibilidad de invertir su dinero durante los próximos 6 años al 9,5% anual acumulativo.

- a** ¿Qué suma deberá devolver el Sr. García dentro de 10 años? (0,50 puntos)
- b** ¿Qué beneficio obtendrá el Sr. García en el año 10 si realiza la operación del párrafo segundo? ¿Cuál es, para el Sr. García, el valor actual de ese beneficio? (0,50 puntos)

Segunda pregunta (2 puntos).

Dado un bono del Estado amortizable a la par, con vencimiento a dos años y cupón anual del 4,5%, y estando en la actualidad los tipos cupón cero de la deuda pública a 1 año en el 3,85% y a 2 años en el 4,35%.

- a** Calcule la TIR implícita de la deuda pública a 2 años y el precio del bono del enunciado. (1 punto).
- b** Calcule la duración del bono del enunciado en las condiciones actuales del mercado. (0,5 puntos).
- c** Calcule la sensibilidad del bono del enunciado a los tipos de interés. (0,5 puntos).

Tercera pregunta (2 puntos).

Una inmobiliaria pone en venta pisos cuyo precio al contado es de 350.000 €, pudiendo optar los adquirentes por dos formas de pago:

- i. Dar una entrada del 25%, pagar el 40% mediante 10 letras trimestrales del mismo importe (la primera a los 3 meses de la compra) y financiar el resto con un préstamo hipotecario a 10 años de anualidad constante, comprensiva de capital más intereses, de 13.400 euros.. Aunque el préstamo se concedería hoy, el primer pago se efectuaría un año después del cobro de la última letra. Es decir, habría carencia de capital e intereses hasta ese momento.
- ii. Entregar de entrada 60.000 €, otros 40.000 € al cabo de 6 meses y el resto en letras mensuales de igual importe durante 10 años, siendo el vencimiento de la primera letra un año después del cobro de los 40.000€.

La inmobiliaria carga un 8% anual de interés en todos los pagos aplazados.

- a ¿Cuál sería el importe de las letras en la alternativa i.? (0,6 puntos)
- b ¿Cuál sería el importe de las letras en la alternativa ii.? (0,6 puntos)
- c ¿Cuál de las dos alternativas tiene un coste menor? Razone la respuesta (0,8 puntos)

SEGUNDA PARTE:

Primer ejercicio (1 punto).

Enuncie y demuestre el Teorema de Bayes.

Segundo ejercicio (2 puntos).

En el ciclo económico se pueden distinguir 3 situaciones posibles: tiempos de bonanza económica, tiempos de normalidad y tiempos de crisis. Adicionalmente sabemos que la tasa de incumplimiento bancaria de una determinada entidad de crédito pueden tomar tres posibles valores: valor alto, valor medio y valor bajo. En la siguiente tabla se encuentra la probabilidad de cada suceso:

Ciclo Económico / Tasa de Incumplimiento Bancaria	Valor alto	Valor medio	Valor bajo
Tiempos de bonanza	0.05	0.1	0.15
Tiempos de normalidad	0.15	0.15	0.15
Tiempos de crisis	0.125	0.075	0.05

Esto es, la probabilidad de estar en tiempos de bonanza y que el valor de la tasa de incumplimiento de la entidad financiera sea alta es 0.05,... Como no podía ser de otra manera la suma de todas las probabilidades es igual a 1.

- a** Calcular la distribución de probabilidad marginal de la variable aleatoria "ciclo económico" (probabilidad de estar en tiempos de bonanza, en tiempos intermedios o en tiempos de crisis). (0.5 puntos).
- b** Calcular la distribución de probabilidad marginal de la variable aleatoria "tasa de incumplimiento bancaria de la entidad de crédito" (probabilidad de tener un valor alto, un valor medio y un valor bajo). (0.5 puntos).
- c** Calcular la distribución de probabilidad de la variable aleatoria "tasa de incumplimiento bancaria de la entidad de crédito" condicionado a que la variable aleatoria "ciclo económico" tome el valor "tiempos de crisis". (1 punto).

Tercer ejercicio (2 puntos).

- a** Deducir de un modo teórico, es decir para una muestra $\{y_i, x_i\}_{i=1 \dots n}$, los estimadores de los parámetros β_0 y β_1 del modelo de regresión ($y = \beta_0 + \beta_1 x + \xi$). (1 punto)
- b** La siguiente tabla muestra la tasa de variación anual del PIB y la tasa de incumplimiento anual en el sistema bancario de los 10 últimos años:

Año	Tasa de Variación Anual del PIB	Tasa de Incumplimiento Anual en el Sistema Bancario
2002	1%	2.5%
2003	2%	2.5%
2004	3%	2%
2005	2%	2%
2006	1%	3%
2007	0.5%	3.5%
2008	-1%	4.5%
2009	-2%	6%
2010	-3%	7%
2011	-1%	5%

Estimar los coeficientes β_0 y β_1 de la recta de regresión: Tasa de Incumplimiento Anual en el Sistema Bancario = $\beta_0 + \beta_1$ Tasa de Variación Anual del PIB. (1 punto).

**PROCESO SELECTIVO MEDIANTE CONCURSO-OPOSICIÓN PARA
PROVEER DOCE PLAZAS EN EL NIVEL NUEVE DEL GRUPO DIRECTIVO
PARA DESEMPEÑAR COMETIDOS DE INSPECTOR DE ENTIDADES DE
CRÉDITO**

Acuerdo de la Comisión Ejecutiva de 31 de enero de 2012
Anuncio 3/2012, de 31 de enero

**PRUEBA GENERAL DE SUFICIENCIA
CONTABILIDAD**

CONSIDERACIONES GENERALES

La prueba consta de 30 preguntas que se presentan bajo dos formatos diferentes:

- Cuestionario tipo test (Preguntas 1 a 20).

En cada pregunta figuran cuatro respuestas de las cuales sólo una es correcta. Deberán Vds. marcar con una cruz la que consideren correcta en la plantilla de respuestas de la página siguiente. Si se equivocan, tache o borre la respuesta errónea, haga una nueva cruz en la correcta y escriba claramente a la derecha "Vale la...".

- Breves ejercicios prácticos (Preguntas 21 a 30). La respuesta se escribirá dentro del rectángulo o rectángulos que se insertan al final de cada uno de los ejercicios. No es necesario presentar el desarrollo de los cálculos realizados.

Si considera necesario hacer algún comentario, sobre alguna de las preguntas planteadas, escríbalo al final del cuestionario, en la hoja habilitada al efecto.

Ignore los posibles efectos impositivos de las operaciones, salvo que expresamente se indique lo contrario.

BLOQUE I. – Cuestionario tipo test

1 Señalar cuál de las siguientes afirmaciones es correcta de acuerdo con el vigente Plan General de Contabilidad (en adelante PGC):

- a** Los ingresos y los gastos imputables directamente al patrimonio neto no son susceptibles de reparto a los socios y hay obligación de tributar en el Impuesto sobre Sociedades.
- b** Los principios contables de registro, precio de adquisición y correlación de ingresos y gastos no se mencionan expresamente como principios contables del PGC vigente, si bien están implícitos en otras partes del PGC.
- c** El fondo de comercio no se amortiza aunque puede ser objeto de deterioro, si bien con carácter reversible en el caso de recuperación del valor.
- d** El criterio del valor razonable se configura como un criterio general de valoración contabilizándose en libros a dicho valor las inversiones en inmuebles e instrumentos financieros, con exclusión de algunos derivados que no van a valor razonable.

2 Señalar cuál de las siguientes afirmaciones es incorrecta de acuerdo con el vigente Plan General de Contabilidad y las NIC:

- a** El Marco conceptual, tanto para el PGC como las NIC, establece el conjunto de fundamentos, principios y conceptos básico para el reconocimiento y valoración de las cuentas anuales.
- b** El principio de prudencia está recogido como principio contable obligatorio en el PGC vigente, pero no está recogido como principio en el Marco conceptual de las NIC.
- c** El Estado de Flujos de Efectivo de explotación se realiza de forma opcional por la empresa siguiendo en primer lugar el método directo tanto en el PGC como en las NIC.
- d** El PGC vigente establece los modelos de presentación de las cuentas anuales, normales y abreviadas a diferencia de las NIC que no establecen ni el orden ni un formato específico para su presentación.

3 Señalar cuál de las siguientes afirmaciones es correcta. El Plan General de Contabilidad de Pequeñas y Medianas Empresas (PYMES) establece:

- a** El carácter voluntario para las empresas que cumplan las condiciones para la formulación del balance y estado de cambios de patrimonio abreviados.
- b** La posibilidad, a elección de la empresa, de aplicar parcialmente dicho PGC.
- c** Las Pymes no aplicarán nunca las NIC por tener el PGC de PYMES carácter obligatorio para las Pequeñas y medianas empresas que cumplen las condiciones del Texto Refundido de la Ley de Sociedades Anónimas.
- d** La obligatoriedad de aplicar el PGC de PYMES para las cuentas individuales y las NIC para el consolidado en el caso de una PYME que haya emitido valores admitidos a negociación en un mercado regulado de cualquier estado Miembro de la unión Europea.

4 Las implicaciones contables y financieras de utilizar el método de valoración FIFO en lugar del LIFO para una empresa en un entorno económico con subida de precios anuales y la existencia de impuesto sobre beneficios empresariales es:

- a** Un resultado contable diferente en ambos métodos pero el mismo flujo de caja para la empresa.
- b** Mayores resultados contables y mayor flujo de caja con el método FIFO.
- c** Mayor coste de ventas y menor resultado contable con el método LIFO.
- d** Mayor valor de existencias finales y mayor flujo de caja en el método FIFO.

5 La empresa Sacchi SA dedicada a la venta de maquinaria, ha adquirido en 2011 un terreno como inversión y lo explota como aparcamiento. De acuerdo con el PGC vigente, el terreno:

- a** Estará valorado por el valor razonable, imputándose los resultados negativos o positivos a la cuenta de resultados.
- b** Estará valorado por el valor razonable, imputándose los resultados negativos o positivos a una cuenta de Patrimonio neto.
- c** Estará valorado por el precio de adquisición, minorado en su caso por la depreciación.
- d** Si la empresa opta por contabilizarlo a valor razonable imputará las diferencias negativas con el precio de adquisición a la cuenta de resultados y las positivas a una cuenta de Patrimonio neto.

6 De acuerdo con el PGC vigente, los gastos de desmantelamiento del inmovilizado material que se estiman en el momento de la adquisición:

- a** Pueden incluirse por su valor actual como mayor valor del inmovilizado material o como gastos financieros.
- b** Deben aumentar el precio de adquisición del inmovilizado material, no afectando a las amortizaciones y contabilizándose una provisión por desmantelamiento.
- c** Deben ser modificados cuando haya un cambio en su estimación, sin alterar el precio de adquisición inicial y llevándose a una cuenta de gasto financiero.
- d** La provisión por desmantelamiento debe actualizarse financieramente cada año contabilizándose los gastos financieros de actualización correspondiente.

7 La entidad Como SA adquirió por importe de 40.000 euros el 1-1-2008 un camión que ha venido utilizando para el traslado de mercancías y cuya vida útil estimada es de 5 años. El 30 de junio del 2011 la empresa decide dejar de ofrecer el servicio de transporte y vender el camión adquirido poniéndolo a la venta, incurriendo en unos costes de 800 euros y reclasificándolo como activo no corriente disponible para la venta por cumplir con los requisitos establecidos en el PGC vigente. El 31 de diciembre del 2011 aun no se ha vendido y el valor razonable es de 11.200 euros. ¿Cuál será el importe por el que aparecerá valorado el elemento de transporte al cierre del ejercicio?:

- a** 28.000
- b** 10.400
- c** 11.200
- d** 12.000

8 La empresa cotizada Pe, SA tiene en su activo los siguientes activos financieros adquiridos el 1 de enero del 2010 y que siguen en su balance al cierre del ejercicio 2011 en euros:

Activo Financiero	Valor Razonable en la adquisición 1-1-2010	Valor Razonable al 31-12-2010	Valor Razonable al 31-12-2011
Inversiones en empresas del grupo	500.000	510.000	550.000
Cartera a vencimiento	900.000	800.000	890.000
Cartera de Negociación	600.000	750.000	850.000
Cartera Disponible para la venta	310.000	300.000	250.000

Considerando esta información, decir que afirmación es correcta: El importe a imputar a la cuenta de resultados del ejercicio 2011 derivado de la aplicación del valor razonable es:

- a** Pérdida de 50.000 y ninguna ganancia.
- b** Pérdida de 50.000 y ganancia de 100.000.

- c Ganancia de 100.000 y ninguna pérdida.
- d Ganancia de 140.000 y ninguna pérdida.

9 Considerando la información facilitada en la pregunta 8, exclusivamente en relación con las implicaciones de la cartera de negociación, qué afirmación es correcta teniendo en cuenta el efecto impositivo de tener un impuesto sobre beneficios del 35% en el ejercicio 2011:

- a Surge una diferencia temporal Imponible.
- b Surge una diferencia temporal deducible.
- c No tiene implicaciones fiscales.
- d Aumenta el impuesto corriente del ejercicio.

10 Considerando la información facilitada en la pregunta 8, en relación exclusivamente con la cartera disponible para la venta, qué afirmación es falsa según el PGC vigente:

- a La cartera disponible para la venta no puede reclasificarse posteriormente a la cartera de negociación.
- b Pueden reconocerse en la cuenta de resultados, en los casos previstos, correcciones valorativas por deterioro.
- c Los costes de transacción atribuibles en la adquisición no forman parte del valor inicial, llevándose directamente a la cuenta de pérdidas y ganancias.
- d Los dividendos e intereses (según el método de interés efectivo) se imputarán a la cuenta de pérdidas y ganancias.

11 De acuerdo con el PGC vigente, ¿qué afirmación es correcta?:

- a Las correcciones por deterioro de la cartera de inversiones en empresas del grupo se registran como gastos e ingresos en la cuenta de resultados sin posibilidad de reversión.
- b La cartera de negociación y la de disponibles para la venta no son susceptibles de contabilización de deterioro, por estar valoradas a valor razonable.
- c Los títulos de la cartera de negociación se pueden reclasificar como disponibles para la venta y a la inversa.
- d Los préstamos y partidas a cobrar tanto comerciales como no comerciales son activos financieros, salvo excepciones establecidas.

12 El 1 de enero del 2011 la empresa ZAS, SA obtiene un préstamo por importe de 600.000 euros de una entidad financiera por un plazo de 3 años. Los gastos de formalización del préstamo han sido del 1% sobre el nominal y se devuelve en tres anualidades de 220.325 euros. El tipo de interés pactado con la entidad es de un 5% anual durante los tres años y la tasa de interés efectivo calculada es del 5,4588%. Redondeando los resultados en euros, el gasto por intereses para la empresa ZAS, SA el 31 de diciembre de 2011 ascendería entorno a:

- a 30.000
- b 32.753
- c 32.425
- d 29.700

13 La empresa Alt, SA ha vendido el 1 de diciembre de 2011 existencias a crédito a una empresa americana, que pagará en tres meses, por importe de 25.000 dólares siendo el tipo de cambio al contado en esa fecha 1\$ = 1,30 euros. Al cierre del ejercicio el tipo de cambio es de 1\$= 1,35. ¿Qué ganancia se refleja en la cuenta de resultados por la operación en su conjunto en el ejercicio 2011?:

- a Ganancias de 32.500 euros
- b Ganancias de 1.250 euros
- c Ganancias en total de 33.750 euros
- d No se registrará ninguna ganancia

14 La empresa Pisa S.A ha realizado una emisión a la par de 1.000 bonos convertibles el 1-1-2011 de valor nominal 1.200 euros cada uno y paga anualmente un interés periódico del 6%. El 31-12-2014 es la fecha de conversión pudiendo el inversor recuperar el importe nominal o recibir dos acciones de Pisa SA. El precio de cotización el 1-1-2011 en un mercado fiable de un bono emitido por Pisa SA y de iguales condiciones pero no convertible es de 1.100 euros. El valor en libros que contabilizará Pisa en la fecha de emisión será:

- a 1.200.000 en el pasivo y ninguna implicación en Patrimonio neto.
- b La entidad puede decidir según sus expectativas, que parte contabilizará como pasivo y que parte como Patrimonio neto.
- c 1.100.000 en el pasivo y 100.000 en Patrimonio neto.
- d 1.200.000 en Patrimonio neto y ninguna implicación en el Pasivo.

15 De acuerdo con el PGC vigente podemos afirmar que:

- a El Patrimonio Neto de una empresa está formado exclusivamente por el patrimonio neto del año anterior más/menos los resultados del ejercicio y más las ampliaciones de capital menos las reducciones de capital y los dividendos distribuidos.
- b Las subvenciones no forman parte del patrimonio neto pero si de los fondos propios.
- c El capital no exigido forma parte del activo como derecho exigible a los accionistas.
- d Los ajustes por valor razonable pueden formar parte del Patrimonio Neto.

16 ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es falsa de acuerdo con el vigente PGC en relación a la cuenta de pérdidas y ganancias?:

- a La cuenta de pérdidas y ganancias distingue tres grandes apartados: las operaciones continuas, las operaciones interrumpidas y las operaciones extraordinarias.
- b Las operaciones interrumpidas no se desglosan en ingresos y gastos sino que aparecen por el neto
- c Se presenta en forma de lista
- d Se incluyen ingresos o pérdidas por ajustes a valor razonable de determinados conceptos.

17 El ROE de una empresa (Return on Equity):

- a Disminuye si la empresa opta por acelerar la amortización de sus inmuebles.
- b Aumenta si mejora el periodo medio de cobro a los clientes.
- c Es comparable entre empresas de distintos países de todo el mundo.
- d Si dos empresas tienen el mismo ROE significa que tienen el mismo riesgo.

18 La empresa Mik, SA ha cobrado por adelantado el 1 de octubre 34.000 euros por servicios de consultoría que comienzan ese día y finalizan el 31 de enero de 2012, contabilizando la operación según el PGC vigente. El 31-12-2011 al cierre del ejercicio, ¿qué ajuste debe hacer la entidad?:

- a Ningún ajuste por esta operación.
- b Aumentar el patrimonio neto.

- c Aumentar los ingresos.
- d Disminuir los ingresos.

19 La empresa Sol, SA ha contratado el 1 de enero del 2011 un derivado de cobertura para cubrirse del riesgo de tipo de interés fijo de un préstamo que ha pedido a una entidad de crédito en esa misma fecha. Esta operación cumple los requisitos para ser considerada una cobertura contable. Podemos afirmar que:

- a La empresa puede optar por incluir el derivado en la cartera a vencimiento si no va a vender dicho derivado.
- b El derivado se valora a valor Razonable con imputación de las ganancias o pérdidas en la cuenta de resultados, al igual que el elemento cubierto.
- c El derivado se valora a valor razonable con imputación de las ganancias o pérdidas a Patrimonio neto.
- d El derivado no se puede valorar a valor razonable en ningún caso con imputación a resultados.

20 La sociedad Alx, SA ha adquirido el 1 de enero del 2011 un equipo informático para su negocio por importe de 8.000 euros más el 18% de IVA. La empresa, por sus actividades, factura el 80% de sus ventas sujetas y no exentas a IVA y el otro 20% restante están exentas sin derecho a deducción. La prorrata definitiva el año anterior fue del 80,00% y al final del ejercicio la prorrata definitiva es del 90%. La implicación en el IVA del ejercicio sería:

- a El IVA soportado deducible del ejercicio asciende a 1.152
- b El IVA soportado deducible del ejercicio asciende a 288
- c El IVA soportado deducible del ejercicio asciende a 1.296
- d El precio de adquisición del ordenador es de 8.000

BLOQUE II – Ejercicios prácticos

21 La empresa Gil, SA es accionista del 100% de las acciones de Gon, SA y forman parte del mismo grupo consolidable. En el ejercicio 2011 la sociedad Gon, SA ha vendido todas sus mercaderías a Gil, SA por importe de 300.000 euros. Esta venta se produce incluyendo un beneficio que calculan cargando un 25% sobre el precio de compra. A finales del ejercicio la sociedad Gil, SA ha vendido el 50% de estas existencias a un tercero ajeno al grupo por importe de 200.000 euros. La sociedad Gil no tenía existencias iniciales y ésta ha sido la única compra. Se pide calcular el importe por el que figuran las siguientes partidas en los estados consolidados, si éstas son las únicas operaciones realizadas con existencias por ambas sociedades:

Cuenta de existencias en el balance consolidado a 31-12-2011

Saldo de Ventas en la cuenta de resultados consolidada de 31-12-2011

22 La sociedad Dan, SA adquirió una máquina el 1-1-2009 por importe de 50.000 euros con una vida útil de 5 años. Pero a finales del año 2011 descubre que por error se ha contabilizado 12.000 euros anuales de amortización en 2010 y 2009. Se pide calcular las implicaciones contables, en su caso, en Patrimonio Netos y/o cuenta de resultados consecuencia del ajuste de este error al cierre del ejercicio de acuerdo con el PGC vigente:

Ajuste en Reservas (PN) 31-12-2011 (signo+/-)

Ajuste en Cuenta de Resultados 31-12-2011 (signo+/-)

23 La sociedad comercial Génova SA adquiere 900 unidades de mercaderías en enero del 2011 en las siguientes condiciones: el importe unitario de compra es de 40 euros/unidad y los gastos de transporte ascienden a 700 euros. Posteriormente y por defectos de calidad la empresa vendedora le realiza un descuento adicional por importe de 500 euros y un descuento por pronto pago de 2000 euros. Los costes de almacenamiento posterior por traslado del almacén a la tienda ascienden a 200 euros. Al final del ejercicio las mercaderías tienen un valor razonable de 20.000. Los costes para venderlas ascienden a 200.

Calcular el precio de adquisición de las mercaderías y el importe al que deben figurar en el balance (si éstas son las únicas existencias que tiene la empresa y no ha vendido ninguna).

Precio de adquisición	Balance de situación

24 La entidad Garda SA ha adquirido 200 acciones de la sociedad cotizada Reps SA el 1-10-2011 por importe de 25 euros cada una, las comisiones de compra han sido de 300 euros. En esa fecha Reps, SA había acordado la distribución de un dividendo con cargo a los resultados del ejercicio 2011 de 2 euros por acción que se hará efectivo el 1-12-2011. No es una inversión especulativa ni las compañías forman parte del mismo grupo, teniendo la empresa la intención de mantenerlas en su cartera en el medio plazo. El 31-12-2011 el valor de mercado de las acciones es de 33 euros. Se pide calcular el valor en libros de las acciones en la fecha de compra y al cierre del ejercicio así como los ingresos y gastos que figuran en la cuenta de resultados por esta operación en el ejercicio 2011:

Valor en libro de las acciones el 1-10-2011	Valor en libros de las acciones el 31-12-2011	Ingresos/gastos en la cuenta de Resultados 2011

25 La empresa Mayor, SA solo tiene en su inmovilizado material un equipo adquirido el 1 de enero del 2011 por importe de 50.000 euros y cuya vida útil económica y a efectos fiscales es de 10 años. Para este equipo la empresa ha optado por amortizar contablemente el 100% en el propio ejercicio. El tipo de gravamen aplicable del Impuesto sobre Beneficios es del 35%. Calcular cuál será la base fiscal del equipo el 31 de diciembre del 2011 y la diferencia temporal (especificar si imponible o deducible)

Base fiscal 31-12-2011	Diferencia temporal

26 De acuerdo con los datos del ejercicio anterior, calcular el saldo que aparece en el Balance a 31 de diciembre de 2011 correspondiente a la diferencia temporal que surge por la amortización del ordenador y especificar si es una cuenta de activo o pasivo.

Activo/Pasivo por diferencia temporal

27 La empresa de telefonía TEL, SA tiene firmado un acuerdo con una empresa pública de investigación que le ha facturado durante los años 2010 y 2011, cada año, un importe de 35.000 euros por los siguientes conceptos en euros: Honorarios de personal investigador 20.000, materiales 10.000 y amortización de equipos 5.000. En ambos años la empresa ha considerado cada año que existen motivos fundados para el éxito técnico y comercial, esperando que se produzcan ingresos durante un periodo de 4 años. Realizar el asiento contable del ejercicio 2011 teniendo en cuenta que la empresa ha activado los gastos de acuerdo con el PGC vigente

31-12-2011	Debe	Haber

28 La empresa Magenta SA adquirió el 1-7-2009 un edificio para ampliar sus oficinas administrativas por importe de 1.000.000 euros (el 20% asignable al valor del suelo y el 80% a la construcción). Se amortiza linealmente un 2% cada año. El 31-12-2011 el valor razonable de la construcción asciende a 900.000 euros, no habiendo ninguna revalorización del suelo. Calcular cual sería el ajuste al cierre del ejercicio de acuerdo con la NIC 16 y el método del valor razonable, expresando proporcionalmente el importe bruto y la amortización acumulada del activo.

Asiento:

31-12-2011	Debe	Haber

29 La empresa 123, SA que diseña y personaliza camisetas ha adquirido el 70% de las acciones de la empresa ABC, SA que fabrica camisetas por importe de 500.000 euros el 1-1-2011. El Balance de la empresa adquirida es el siguiente:

ABC Activo	1-1-2011	Pasivo	1-1-2011
Maquinaria	300.000	Capital Social	200.000
Mercaderías	85.000	Reservas	195.000
Clientes	55.000	Acreedores comerciales	45.000
Total	440.000		440.000

Y se dispone de la siguiente información adicional en la fecha de la compra:

- La Maquina de ABC contabilizada tiene un valor de mercado en la fecha de adquisición de 350.000.
- La empresa 123 estima que la empresa ABC deberá tener unos costes por reestructuración de personal y formación por la adquisición por importe de 10.000 euros.
- A finales de año el fondo de comercio no ha perdido valor.

¿Por qué importe debería figurar registrado el fondo de comercio en el balance consolidado del grupo 123-ABC a 31 de diciembre de 2011?

Fondo de Comercio

30 De acuerdo con la información de la pregunta anterior, ¿cuál sería el saldo de la cuenta socios externos que figuraría en el asiento de eliminación inversión fondos propios para la elaboración del balance consolidado del grupo 123-ABC a 31 de diciembre de acuerdo con la normativa española vigente?

Socios externos según la normativa española vigente

**PROCESO SELECTIVO MEDIANTE CONCURSO-OPOSICIÓN PARA
PROVEER DOCE PLAZAS EN EL NIVEL NUEVE DEL GRUPO DIRECTIVO
PARA DESEMPEÑAR COMETIDOS DE INSPECTOR DE ENTIDADES DE
CRÉDITO**

Acuerdo de la Comisión Ejecutiva de 31 de enero de 2012

Anuncio 3/2012, de 31 de enero

**PRUEBA GENERAL DE SUFICIENCIA
SISTEMA FINANCIERO ESPAÑOL**

1 Funciones del Banco de España. Participación en otras funciones básicas atribuidas al sistema europeo de bancos centrales. Funciones de supervisión del Banco de España.

2 Requisitos para que un instrumento sea computado como "Common Equity Tier 1" en el marco del acuerdo de "Basilea III".

3 La reforma del RDL 2/2012, de saneamiento del sector financiero. Breve descripción de la reforma. El saneamiento de las exposiciones en el sector de la construcción y promoción inmobiliaria.

4 Reestructuración de las cajas de ahorros. Últimas reformas legales que hayan afectado al ejercicio de su actividad y funciones.

5 Discuta las razones que le llevarían a usted a aceptar o rechazar la inclusión de la provisión dinámica genérica española dentro de los recursos propios de mayor calidad ("common equity tier 1" o "core capital").

6 Comente la siguiente afirmación: "El incremento de los requerimientos de capital de las entidades de crédito en un momento de crisis como el actual tiene efectos negativos en las entidades y en la economía puesto que es una medida procíclica y lleva a las entidades a tener que adoptar medidas rápidas de desapalancamiento y de restricción del flujo del crédito". Señale en qué medida está de acuerdo con el contenido de la afirmación e indique brevemente ventajas e inconvenientes de la adopción de una medida regulatoria como la descrita.

BANCODE ESPAÑA

Eurosistema

División de Formación y Selección

Madrid, 16 de junio de 2012

Proceso selectivo para proveer doce plazas en el nivel 9 del Grupo directivo, para desempeñar cometidos de Inspector de entidades de crédito

Acuerdo de la Comisión Ejecutiva de 31 de enero de 2012
Anuncio 3/2012, de 31 de enero

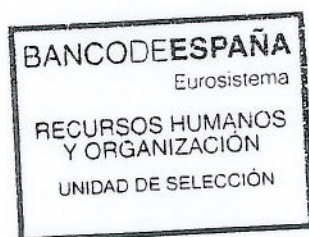
EJERCICIO PRÁCTICO - ENUNCIADOS

Apellidos y nombre

Nº de DNI

Nº de identificación

Firma



INSTRUCCIONES

- Esta prueba consta de cinco ejercicios, independientes entre sí. Cada uno de ellos se puntuará con un máximo de 2 puntos.
- El tiempo de duración del examen es de **cuatro horas**.
- Deberá contestar en el cuadernillo de respuestas, utilizando exclusivamente el número de hojas que tiene asignadas para cada uno de los ejercicios.
- Si Vd. considera que en alguno de los ejercicios propuestos no se facilitan todos los datos precisos, puede establecer las hipótesis que crea oportuno, explicitándolas y justificándolas en lugar visible.
- Se valorará positivamente la claridad de exposición, tanto en las soluciones numéricas como en los comentarios y opiniones vertidas.
- Por favor, escriba con letra legible y con bolígrafo negro o azul. No utilice el reverso de las páginas para contestar.

EJERCICIO Nº 1. Contabilización de un derivado de cobertura y del elemento cubierto.

La empresa Dan, SA, dedicada a la fabricación de ordenadores, tiene el siguiente Balance a 31 de diciembre de 2009:

BALANCES DE SITUACIÓN 31-12-2009	Sociedad Dan
ACTIVO	
Inmovilizado material (neto)	300.000
Existencias	20.000
Clientes y efectos a cobrar (neto)	40.000
Inversiones financieras	48.000
Tesorería	8.000
Total Activo	416.000
PATRIMONIO NETO Y PASIVO	
Capital social y Reservas	290.000
Resultado del ejercicio	80.000
Bonos emitidos a largo plazo	42.000
Proveedores y efectos a pagar	4.000
Total Patrimonio neto y Pasivo	416.000

La inversión financiera contabilizada en el activo de la entidad es un préstamo concedido el 31 de diciembre de 2009 a otra empresa no vinculada, a tipo variable referenciada al Euribor a un año, con liquidación anual de intereses pagaderos cada 31 de diciembre. Es un préstamo a tres años con amortización del principal el 31 de diciembre de 2012.

A los bonos emitidos a largo plazo por la entidad les quedan tres años para su amortización y pagan un tipo de interés fijo anual del 4% cada 31 de diciembre. Los bonos se amortizan el 31 de diciembre de 2012.

La entidad ha contratado el 31 de diciembre del 2009 un derivado consistente en una permuta financiera (IRS - interest rate swap) con una entidad financiera sobre un notional de 45.000 euros negociando que la entidad Dan, SA recibirá un tipo de interés fijo del 4% y pagará variable a Euribor a un año. En la fecha de contratación del IRS su valor razonable es nulo (cero).

Los tipos de interés relevantes son los siguientes:

	31-12-2009	31-12-2010	31-12-2011	31-12-2012
Euribor (año)	4,0%	5%	4,4%	4%

Se considera que la cobertura es completa y altamente eficaz y se ha documentado de acuerdo con la normativa. La entidad considera la cobertura de valor razonable cubriendo el riesgo correspondiente a los bonos emitidos y que figuran en su pasivo.

SE PIDE:

- 1 Realice los asientos contables de las operaciones anteriores para el ejercicio 2011 al cierre del ejercicio correspondientes al préstamo concedido, los bonos emitidos y el swap de cobertura de valor razonable.
- 2 Realice los asientos contables de las operaciones del préstamo, bono y derivado el 31-12-2011 con una modificación del elemento cubierto. Suponga que la entidad ha considerado que es una cobertura de flujo de caja.
- 3 Comente brevemente los resultados para la entidad de haber considerado la cobertura de flujo de caja o valor razonable.

EJERCICIO Nº 2. Contabilización de la cartera disponible para la venta. Efectos fiscales.

La entidad cotizada Car, SA ha adquirido, el 1 de julio de 2010, 15.000 acciones de la sociedad En, SA a 11 euros cada una, como inversión a largo plazo. Esta participación no le otorga ninguna influencia significativa.

El valor razonable de la sociedad En, SA es el siguiente en las fechas indicadas:

	A 1-7-2010	A 31-12-2010	A 31-12-2011
Valor Razonable	2.500.000 euros	2.800.0000 euros	2.300.000 euros

Información adicional:

- El número de acciones de la empresa En, SA es de 200.000, de valor nominal un euro cada una. La empresa Car, SA vende 5.000 acciones el 31 de diciembre de 2011 por importe de 175.000 euros.
- La bajada de valor de diciembre del 2011 se considera que se recuperará en el corto plazo.
- El impuesto sobre beneficios aplicable a la empresa es del 35%.

SE PIDE:

- 1** Contabilice las operaciones relacionadas con las acciones de En, SA en los ejercicios 2010 y 2011 considerando los efectos fiscales.
- 2** Comente y contabilice las operaciones de 31 de diciembre del 2011 en el caso de que la empresa pueda considerar que la bajada de valor es un deterioro y no una mera variación en el valor razonable.

EJERCICIO Nº 3. Estado de flujos de efectivo.

La sociedad Mar, SA presenta los siguientes estados financieros al cierre del ejercicio el 31 de diciembre en miles de euros.

Activo	31-12-2011	31-12-2010
ACTIVO NO CORRIENTE		
Inmovilizado material (neto)	1.620	1.250
ACTIVO CORRIENTE		
Existencias	60	40
Clientes	420	310
Tesorería	100	200
Total activo	2.200	1.800
Patrimonio neto y pasivo	31-12-2011	31-12-2010
Capital social	900	800
Prima de emisión de acciones	89	
Reservas	412	100
Resultado del ejercicio	429	312
Préstamos bancarios a corto plazo	120	280
Impuestos a pagar	231	168
Proveedores	19	140
Total patrimonio neto y pasivo	2.200	1.800

CUENTAS DE RESULTADOS Mar, SA	2011	2010
Ventas de productos terminados	1.715	1.200
Coste de los productos vendidos	<u>600</u>	<u>220</u>
Margen bruto	<u>1.115</u>	<u>980</u>
Personal y Otros gastos de explotación	370	450
Amortización inmovilizado	75	40
Gastos financieros	10	10
Impuesto sobre beneficios	231	168
Resultado neto	429	312

SE PIDE:

- 1 Formule el Estado de flujos de efectivo, según el modelo recogido en el vigente Plan General de Contabilidad español para el ejercicio 2011, indicando la información adicional que preceptivamente debe divulgarse.
- 2 Escriba un breve informe comentando la situación de la liquidez de la empresa a través de la información disponible.

EJERCICIO Nº 4. Combinación de negocios realizada por etapas.

La sociedad Alt, SA adquirió el 1 de enero de 2009 el 10% del capital social de Gill, SA por importe de 35.000 euros. Posteriormente, el 1 de enero del 2010, adquiere un 5% adicional por importe de 30.000 euros. Estas participaciones han sido contabilizadas por la empresa como activos disponibles para la venta hasta la fecha en que se obtuvo el porcentaje correspondiente para que la empresa Gill, SA pasara a ser dependiente del grupo.

El Valor razonable de la sociedad Gill, SA a 31 de diciembre de 2009 era de 400.000 euros y en diciembre del 2010 de 600.000 euros.

El 31 de diciembre de 2011 Alt, SA compra un 45% de la sociedad adicional por importe de 500.000 euros y pasa a tener el control sobre la sociedad Gill, SA.

Balances de situación al 31 de diciembre de 2011:

Activo	Alt, S.A.	Gill, S.A.
Construcciones (neto)	950.000	600.000
Terreno	300.000	180.000
Inversiones en empresas del grupo	500.000	0
Inversiones financieras D Vta	340.000	130.000
Tesorería	60.000	90.000
Total activo	2.150.000	1.000.000

Patrimonio neto y pasivo	Alt, S.A.	Gill, S.A.
Capital social	800.000	300.000
Reservas	750.000	100.000
Resultado del ejercicio	350.000	400.000
Préstamos bancarios a corto plazo	140.000	150.000
Proveedores	110.000	50.000
Total patrimonio neto y pasivo	2.150.000	1.000.000

Información adicional:

- Parte del sobreprecio pagado por las acciones de Gill, SA se debe a la valoración en la fecha del terreno, que tiene un valor razonable de 250.000 euros.
- Tanto la empresa Alt, SA como Gill, SA tienen una cartera de clientes susceptible de identificación y valoración fiable, que puede venderse de forma independiente al resto de activos, pero que no está contabilizada en los balances. En el caso de la compra de las participaciones se han tenido en cuenta dichas valoraciones. La cartera de clientes de Alt, SA tiene un valor razonable de 100.000 euros y la de Gill, SA de 50.000 euros.

SE PIDE:

- 1 Calcule el fondo de comercio o diferencia negativa de consolidación y el coste de la combinación de negocios.
- 2 Realice los asientos correspondientes a la eliminación inversión - fondos propios de la consolidación de Alt, SA con Gill, SA por el método de integración global, el 31 de diciembre del 2011.
- 3 Comente el importe del saldo de los socios externos y si su cálculo variaría en función de aplicar las Normas de Consolidación internas españolas o las NIC/NIIF.

EJERCICIO Nº 5. Fusión por absorción.

Las juntas generales de accionistas de las sociedades A, S.A. y B, S.A, matrices de sendos grupos de sociedades, decidieron fusionarse mediante absorción de la sociedad B, S.A. por A, S.A. A continuación, se procedió al cambio de denominación social de la entidad fusionada, pasando a denominarse C, S.A. Posteriormente C, S.A. segregó su actividad productiva y sus participaciones accionariales a una sociedad filial al 100% D, S.A., que se constituyó en ese momento. Por último, entró en el accionariado de esta última compañía el grupo X, S.A.

Las características de las anteriores operaciones son las siguientes:

a Desde el punto de vista contable, la fusión de las sociedades tuvo efectos desde el 31 de diciembre de 201X y se reflejó mediante el registro y valoración inicial de los activos y pasivos de la entidad B, S.A. por su valor razonable.

b A, S.A. y B, S.A. tenían unos patrimonios netos antes de la fusión, tanto a nivel individual como consolidado, cuyo importe a estos efectos se desconoce. Sin embargo, se informa que tras la integración de B, S.A. en A, S.A. y la puesta a valor razonable de los activos y pasivos de la primera, el patrimonio neto consecuencia de la fusión quedó fijado en un total de 500 millones de euros (M€), importe que figura en el balance individual de C, S.A. en el momento de su nacimiento. El patrimonio neto consolidado de C, S.A., también en el momento inicial, ascendió a 700 M€ de los cuales corresponden a intereses minoritarios 100 M€.

c Durante el ejercicio 201X+1 se produjo una modificación de la estructura societaria de C, S.A. con la idea de convertirla en una sociedad patrimonial, para lo cual se segregaron todos sus activos y pasivos a una nueva sociedad que se constituye en ese momento y cuya denominación es D, S.A. Por tanto, C, S.A. sólo mantuvo un activo, cual es su participación en D, S.A. La segregación comentada tuvo efectos contables desde el 1 de enero de 20X+1 y se realizó por los mismos valores estimados en la fusión de las entidades A, S.A. y B, S.A. La sociedad D, S.A. recibió, por tanto, todos los activos y pasivos relacionados con la actividad productiva y participaciones accionariales de las antiguas sociedades A, S.A. y B, S.A.

d C, S.A. registró en su balance individual la participación en D, S.A. por 500 M€, importe equivalente al valor en libros del neto de los activos y pasivos aportados a 1 de enero de 20X+1.

e Posteriormente el grupo C, S.A. y su filial al 100% D, S.A. propusieron la entrada en su capital a un grupo tecnológico para que aportara experiencia y cartera de clientes. El grupo X, S.A. impuso como condición para entrar en el accionariado de D, S.A. que previamente se realizara una valoración de un tercero independiente, condición que fue aceptada por el grupo C, S.A.

f En junio del ejercicio 20X+1, los administradores del grupo C, S.A. y su filial D, S.A. concluyeron el proceso de valoración de los elementos aportados por B, S.A. dando lugar a un ajuste negativo del valor neto de los mismos igual a 250 M€ a nivel consolidado, con efectos contables desde el 1 de enero de 20X+1.

g El 30 de septiembre de 20X+1 el grupo X, S.A. adquirió el 80% de los derechos de voto de D, S.A. mediante la suscripción de una ampliación de su capital de 1.100 M€. Como resultado de esta transacción, C, S.A. perdió el control de D, S.A.

h C, S.A. realizó los siguientes asientos contables, consecuencia de lo anteriormente señalado y en relación con la participación en D, S.A. (cifras en M€):

	(Debe) Haber
Participación en D, S.A.	(500)
Valor neto elementos aportados	500
Por el reconocimiento inicial de la participación y baja de los elementos aportados a D, S.A.	
Reservas	(225)
Participación en D, S.A.	225
Para acomodar el valor de la participación por el ajuste realizado por los administradores del grupo C, S. A. y D, S.A.	

SE PIDE:

Imagine que Vd. es el auditor que está revisando las cuentas anuales correspondientes al ejercicio 201X+1 de C, S.A.

- 1** ¿Qué opinión le merecen los anteriores asientos?
- 2** ¿Habría que realizar algún tipo de modificación?

Razone brevemente la respuesta sin tener en cuenta efectos fiscales.