Prova d'accés a la Universitat (2010)

Economia de l'Empresa

Model 1

Elegeix una de les opcions següents:

OPCIÓ A

PART PRÀCTICA

1. L'empresa S'Olla, SA, presenta a 31 de desembre de 2008 els següents saldos expressats en euros:
   Compres de mercaderies: 40.000; reparacions i conservació: 10.000; primes d'assegurances: 35.000; clients: 50.000; caixa: 340.000; vendes de mercaderies: 900.000; interessos financers de deutes rebuts: 7.000; impost sobre beneficis: 70.000; sous i salaris: 300.000; Seguretat Social a càrrec de l'empresa: 50.000; pèrdues de crèdits comercials incobrables: 35.000; construccions: 4.500.000; amortització anual de la construcció: 225.000; ingressos financers de crèdits a llarg termini: 12.000; ingressos per arrendaments: 60.000; proveïdors: 340.000.

   a) Determina el resultat de l'explotació, el resultat financer, el resultat abans d'imposts i el resultat de l'exercici.

   b) Representa el compte de pèrdues i guanys segons el Pla comptable de 2007 (2 punts).

2. L'empresa *Estudiants, SA*, gràcies al seu departament comptable, sap que fabricant i venent 200.000 unitats de producte aconsegueix un benefici de 8 milions d'euros. Així mateix, fabricant i venent 120.000 unitats incorrerà en una pèrdua de 2.000.000 d'euros. El preu de venda per unitat de producte és de 350 euros. Calcula el punt mort.

PART TEÒRICA

Tria i desenvolupa tres dels temes següents:

1. Dimensió de l'empresa. Creixement intern i extern de l'empresa. Formes de concentració d'empreses. (2 punts)
2. Marc jurídic. Legislació fiscal. (2 punts)
3. El màrqueting. Distribució i promoció. (2 punts)
4. El màrqueting. Producte i preu. (2 punts)
5. Organització formal i informal de l'empresa. (2 punts)

OPCIÓ B

PART PRÀCTICA

1. L'empresa Punta del Pont, SA, presenta els següents saldos a 31 de desembre de 2008, expressats en euros:
Construccions: 4.000.000; maquinària: 700.000; compres de mercaderies: 125.000; capital social: **per determinar**; reserves: 1.655.000; terrenys i béns naturals: 2.500.000; amortització acumulada de construccions: 500.000; amortització acumulada de maquinària: 250.000; clients: 325.000; proveïdors a curt termini: 50.000; vendes de mercaderies: 525.000; deutes a curt termini amb entitats de crèdit: 325.000; crèdits concedits a curt termini: 180.000; caixa: 400.000; sous i salaris: 100.000; banc, comptes corrents a la vista: 125.000; Seguretat Social a càrrec de l'empresa: 25.000. Quota d'amortització anual de construccions (ja inclosa al saldo d'amortització acumulada): 200.000; quota d'amortització anual de maquinària (ja inclosa al saldo d'amortització acumulada): 125.000; existències inicials i finals de mercaderies: 0.

a) Determina primer el resultat de l'exercici de l'empresa i després, en funció d'aquest, el saldo del compte de capital social de l'empresa.
b) Representa el balanç de situació, diferenciant l'actiu corrent, l'actiu no corrent, el patrimoni net, el passiu no corrent i el passiu corrent.
c) Calcula el fons de maniobra. (2 punts)

2. Una empresa dedicada al transport de passatgers amb autobús disposa d'un autobús ociós (no utilitzat), per això estudia la possibilitat d'inaugurar una nova línia. Hi ha dues alternatives: inaugurar la línia 1 o la línia 2. Les característiques que implicaria cada línia són les següents:

Línia 1	**Any 1**	**Any 2**
Costs fixos	8000	6000
Cost variable mitjà	3	2
Vendes	1250	1100
Preu	10	11

Línia 2	**Any 1**	**Any 2**
Costs fixos	8000	6000
Cost variable mitjà	5	5
Vendes	1300	1600
Preu	11	12

La rendibilitat requerida en ambdós casos és del 3%, i la inversió inicial requerida en ambdós casos serà de 3.000 unitats monetàries.

Es demana:

a) Calcula els fluxos de caixa associats a cada projecte per a cada any. (0,5 punts)

b) Analitza la viabilitat d'ambdós projectes en funció del criteri del VAN. Realitza'n la representació gràfica. Quin projecte elegiries? Raona la resposta. (0,5 punts)

c) Analitza el punt mort per als anys 1 i 2 en cada projecte, i realitza la representació gràfica per a l'any 1. Explica què succeeix cada any. (0,5 punts)

d) Suposa que l'empresa no pot accedir a cap font de finançament (ni interna ni externa), ni l'any 1 ni l'any 2: Quin projecte elegiries? (0,5 punts)

PART TEÒRICA

Tria i desenvolupa tres dels temes següents:

1. L'empresa com a sistema i el seu entorn. (2 punts)
2. Marc jurídic. Legislació mercantil. (2 punts)
3. Anàlisi de les variables externes i estudi de mercat del departament comercial. (2 punts)
4. El màrqueting. Distribució i promoció. (2 punts)
5. Funcions del departament de recursos humans. (2 punts)