

**ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΩΤΕΡΗΣ ΚΑΙ ΑΝΩΤΑΤΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ  
ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ**

**ΠΑΓΚΥΠΡΙΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ 2008**

**ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ Ι ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΣΧΟΛΩΝ ΠΡΑΚΤΙΚΗΣ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ**

**Μάθημα: ΛΟΓΙΣΤΙΚΗ**

**Ημερομηνία και ώρα εξέτασης: Σάββατο 31 Μαΐου 2008  
11:00 - 13:30**

**ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΛΥΣΕΙΣ**

**Μέρος Α΄**  
**Ερώτηση 1**

Ημερολόγιο της Εταιρείας ΑΛΦΑ ΛΤΔ

|  | €         | €         |
|--|-----------|-----------|
| Κάτοχοι Κοινών Μετοχών (1 500 000 x 2)       | 3.000.000 |           |
| Κάτοχοι Κοινών Μετοχών (1 500 000 x 0,10)    | 150.000   |           |
| Μετοχικό Κεφάλαιο – Κοινές Μετοχές           |           | 3.000.000 |
| Αποθεματικό από την έκδοση Μετοχών           |           | 150.000   |
| Κάτοχοι Προνομιούχων Μετοχών 200 000 x 5     | 1.000.000 |           |
| Μετοχικό Κεφάλαιο – 10% Προνομιούχες Μετοχές |           | 1.000.000 |
| Ταμείο – Τράπεζα (1 500 000 x 2,10)          | 3.150.000 |           |
| Ταμείο – Τράπεζα (200 000 x 10)              | 1.000.000 |           |
| Κάτοχοι Κοινών Μετοχών                       |           | 3.150.000 |
| Κάτοχοι Προνομιούχων Μετοχών                 |           | 1.000.000 |

**Μ 5 /100**

ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΑΤΟΧΟΙ ΚΟΙΝΩΝ ΜΕΤΟΧΩΝ

|                                    | €         |         | €         |
|------------------------------------|-----------|---------|-----------|
| Μετοχικό Κεφάλαιο – Κοινές Μετοχές | 3.000.000 | Τράπεζα | 3.150.000 |
| Αποθεμ. από την έκδοση Μετοχών     | 150.000   |         |           |
|                                    | 3.150.000 |         | 3.150.000 |

**Μ 2.5 /100**

ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΜΕΤΟΧΙΚΟ ΚΕΦΑΛΑΙΟ – ΚΟΙΝΕΣ ΜΕΤΟΧΕΣ

|  | € |                        | €         |
|--|---|------------------------|-----------|
|  |   | Υπόλοιπο εις νέον      | 5.000.000 |
|  |   | Κάτοχοι Κοινών Μετοχών | 3.000.000 |

**Μ 01 /100**

ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΑΠΟΘΕΜΑΤΙΚΟ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΚΔΟΣΗ ΜΕΤΟΧΩΝ

|  | € |                        | €       |
|--|---|------------------------|---------|
|  |   | Κάτοχοι Κοινών Μετοχών | 150.000 |

**1Μ 0,5 /100**

ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΑΤΟΧΟΙ ΠΡΟΝΟΜΙΟΥΧΩΝ ΜΕΤΟΧΩΝ

|                                   | €         |         | €         |
|-----------------------------------|-----------|---------|-----------|
| Μετοχικό Κεφάλαιο – Προν. Μετοχές | 1.000.000 | Τράπεζα | 1.000.000 |

**Μ 1 /100**

ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΜΕΤΟΧΙΚΟ ΚΕΦΑΛΑΙΟ – 10% ΠΡΟΝΟΜΙΟΥΧΕΣ ΜΕΤΟΧΕΣ

|  | € |                              | €         |
|--|---|------------------------------|-----------|
|  |   | Υπόλοιπο εις νέον            | 1.000.000 |
|  |   | Κάτοχοι Προνομιούχων Μετοχών | 1.000.000 |

**Μ 0,5 /100**

ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΤΑΜΕΙΟ - ΤΡΑΠΕΖΑ

|                              | €         |  | € |
|------------------------------|-----------|--|---|
| Κάτοχοι Κοινών Μετοχών       | 3.150.000 |  |   |
| Κάτοχοι Προνομιούχων Μετοχών | 1.000.000 |  |   |

**Μ 1/100**

**Σύνολο Μ 12/100**

## Ερώτηση 2

Ημερολόγιο της Εταιρείας ΔΕΛΤΑ ΛΤΔ

|   |                |                |
|---|----------------|----------------|
| Κάτοχοι Ομολογιών (500 000 x 10)<br>Ομολογιακό Δάνειο | €<br>5.000.000 | €<br>5.000.000 |
| Ταμείο – Τράπεζα<br>Κάτοχοι Ομολογιών                 | 5.000.000      | 5.000.000      |

**M 2/100**

ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΑΤΟΧΟΙ ΟΜΟΛΟΓΙΩΝ

|                   |                |         |                |
|-------------------|----------------|---------|----------------|
| Ομολογιακό Δάνειο | €<br>5.000.000 | Τράπεζα | €<br>5.000.000 |
|-------------------|----------------|---------|----------------|

**M 1 /100**

ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΟΜΟΛΟΓΙΑΚΟ ΔΑΝΕΙΟ

|  |   |                   |                |
|--|---|-------------------|----------------|
|  | € | Κάτοχοι Ομολογιών | €<br>5.000.000 |
|--|---|-------------------|----------------|

**1√ x 0.5 =M 0.5 /100**

ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΤΑΜΕΙΟ - ΤΡΑΠΕΖΑ

|                   |                |  |   |
|-------------------|----------------|--|---|
| Κάτοχοι Ομολογιών | €<br>5.000.000 |  | € |
|-------------------|----------------|--|---|

**M 0.5 /100**

**Σύνολο M 4/100**

## Ερώτηση 3

1

$$\text{Αριθμοδείκτης Μικτού Κέρδους} = \frac{\text{Μικτό Κέρδος} \times 100}{\text{Καθαρές Πωλήσεις}} = \frac{200.000 \times 100}{500.000+300.000} = 25\%$$

2

$$\text{Αριθμοδείκτης Πραγματικής Αξίας Μετοχής} = \frac{\text{Μετοχικό Κεφάλαιο Κοινών Μετοχών} + \text{Αποθεματικά}}{\text{Αριθμός Κοινών Μετοχών}}$$

$$\text{Α. Π. Α. Μ.} = \frac{1.000.000 + 500.000}{500.000} = \text{€3 ανά Μετοχή}$$

3

$$\text{Αριθμοδείκτης Πραγματικής Ρευστότητας} = \frac{\text{Κυκλοφοριακό Ενεργητικό} - \text{Τελικό Απόθεμα}}{\text{Βραχυπρόθεσμο Παθητικό}}$$

$$\text{Α. Π. Ρ.} = \frac{21.600+40.000+19.200+118.800-40.000}{38.630+14.570} = \frac{159.600}{53.200} = 3 \text{ φορές}$$

4

$$\text{Αρ. Κυκλοφοριακής Ταχύτητας Αποθεμάτων} = \frac{\text{Κόστος των Πωλήσεων}}{\text{Μέσος Όρος Αποθεμάτων}} = \frac{\text{Πωλήσεις} - \text{Μικτό Κέρδος}}{\text{Μέσος Όρος Αποθεμάτων}}$$

$$\text{Α. Κ. Τ. Α.} = \frac{800.000 - 200.000}{(40.000 + 20.000)/2} = \frac{600.000}{30.000} = 20 \text{ φορές}$$

5

$$\text{Αριθμοδείκτης Μέσης Διάρκειας Λαμβανομένων Πιστώσεων} = \frac{\text{Πιστωτές} \times 365}{\text{Καθαρές Αγορές με Πίστωση}}$$

$$\text{Α. Μ. Δ. Λ. Π.} = \frac{38.630 \times 365}{470.000} = \frac{14.099.950}{470.000} = 30 \text{ Μέρες}$$

**M 10 /100**

**Ερώτηση 4**

**ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΑ ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΗΜΑΤΟΣ**

|                                  | €              |                                      | €       |
|----------------------------------|----------------|--------------------------------------|---------|
| Αρχικό Απόθεμα                   | 17.500         | Αποσταλέντα Εμπορεύματα - Επιστροφές | 10.000  |
| Αποσταλέντα Εμπορεύματα          | 130.000        | Πωλήσεις τοις μετρητοίς              | 320.000 |
| Χρεώστες-Επιστροφές Εμπορευμάτων | 2.500          | Χρεώστες-Πωλήσεις με πίστωση         | 150.000 |
| <b>Μικτό κέρδος</b>              | <b>340.000</b> | Τελικό απόθεμα                       | 10.000  |
|                                  | 490.000        |                                      | 490.000 |

**M 04 /100**

**ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΑΠΟΣΤΑΛΕΝΤΑ ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΑ ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΗΜΑΤΟΣ**

|                             | €       |                             | €       |
|-----------------------------|---------|-----------------------------|---------|
| Εμπορεύματα υποκαταστήματος | 10.000  | Εμπορεύματα υποκαταστήματος | 130.000 |
| Εκμετάλλευση Εμπορευμάτων   | 120.000 |                             |         |
|                             | 130.000 |                             | 130.000 |

**M 01 /100**

**ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΧΡΕΩΣΤΕΣ ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΗΜΑΤΟΣ**

|                                     | €              |                         | €       |
|-------------------------------------|----------------|-------------------------|---------|
| Υπόλοιπο εις νέο                    | 10.000         | Εισπράξεις              | 148.500 |
| <b>Εμπορεύματα Υποκατ- Πωλήσεις</b> | <b>150.000</b> | Απώλειες από Χρεώστες   | 500     |
|                                     |                | Εκπτώσεις χορηγούμενες  | 1.000   |
|                                     |                | Επιστροφές Εμπορευμάτων | 2.500   |
|                                     |                | Υπόλοιπο προς εξίσωση   | 7.500   |
|                                     | 160.000        |                         | 160.000 |

**M 3,5 /100**

**ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΧΡΗΣΗΣ ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΗΜΑΤΟΣ**

|                        | €              |              | €       |
|------------------------|----------------|--------------|---------|
| Μισθοί                 | 65.000         | Μικτό Κέρδος | 340.000 |
| Ασφάλιστρα             | 4.000          |              |         |
| Δημοτικά Τέλη          | 2.500          |              |         |
| Μισθός Καθαρίστριας    | 2.000          |              |         |
| Απώλειες από Χρεώστες  | 500            |              |         |
| Έξοδα Τηλεφώνου        | 3.000          |              |         |
| Ενοίκια                | 12.000         |              |         |
| Φωτισμός και θέρμανση  | 3.500          |              |         |
| Μεταφορικά Πωλήσεων    | 1.500          |              |         |
| Διαφημίσεις            | 5.000          |              |         |
| Εκπτώσεις Χορηγούμενες | 1.000          |              |         |
| <b>Καθαρό κέρδος</b>   | <b>240.000</b> |              |         |
|                        | 340.000        |              | 340.000 |

**M 6.5/100**

**Σύνολο M 15/100**

**Μέρος Β΄****Ερώτηση 1**

**Λογαριασμός Εκμετάλλευσης Εμπορευμάτων και Αποτελεσμάτων Χρήσης της Εταιρείας ΕΨΙΛΟΝ ΛΤΔ  
για το έτος που έληξε στις 31 Δεκεμβρίου 2007**

|                          | Τμήμα<br>Αυτοκινήτων<br>€ | Τμήμα<br>Ανταλλακτικών<br>€ | Σύνολο<br>€ |              | Τμήμα<br>Αυτοκινήτων<br>€ | Τμήμα<br>Ανταλλακτικών<br>€ | Σύνολο<br>€ |  |           |           |            |
|--------------------------|---------------------------|-----------------------------|-------------|--------------|---------------------------|-----------------------------|-------------|--|-----------|-----------|------------|
| Αρχικό Απόθεμα           | 1.500.000                 | 500.000                     | 2.000.000   | Πωλήσεις     | 7.000.000                 | 3.000.000                   | 10.000.000  |  |           |           |            |
| Αγορές                   | 3.400.000                 | 600.000                     | 4.000.000   |              |                           |                             |             |  |           |           |            |
| Εμπορεύματα προς Πώληση  | 4.900.000                 | 1.100.000                   | 6.000.000   |              |                           |                             |             |  |           |           |            |
| Μείον τελικό απόθεμα     | 900.000                   | 100.000                     | 1.000.000   |              |                           |                             |             |  |           |           |            |
| Κόστος Πωλήσεων          | 4.000.000                 | 1.000.000                   | 5.000.000   |              |                           |                             |             |  |           |           |            |
| Μικτό Κέρδος             | 3.000.000                 | 2.000.000                   | 5.000.000   |              |                           |                             |             |  |           |           |            |
|                          | 7.000.000                 | 3.000.000                   | 10.000.000  |              |                           |                             |             |  | 7.000.000 | 3.000.000 | 10.000.000 |
| Μισθοί Πωλητών           | 500.000                   | 100.000                     | 600.000     | Μικτό κέρδος | 3.000.000                 | 2.000.000                   | 5.000.000   |  |           |           |            |
| Εκπτώσεις χορηγούμενες   | 161.500                   | 46.500                      | 208.000     |              |                           |                             |             |  |           |           |            |
| Αμοιβές Ελεγκτών         | 5.600                     | 2.400                       | 8.000       |              |                           |                             |             |  |           |           |            |
| Ασφάλιστρα Εμπορευμάτων  | 7.000                     | 3.000                       | 10.000      |              |                           |                             |             |  |           |           |            |
| Διαφημίσεις              | 56.000                    | 24.000                      | 80.000      |              |                           |                             |             |  |           |           |            |
| Έξοδα τηλεφώνου          | 2.100                     | 900                         | 3.000       |              |                           |                             |             |  |           |           |            |
| Μισθός Γενικού Διευθυντή | 35.000                    | 15.000                      | 50.000      |              |                           |                             |             |  |           |           |            |
| Ενοίκια                  | 20.000                    | 5.000                       | 25.000      |              |                           |                             |             |  |           |           |            |
| Μισθός Καθαρίστριας      | 4.800                     | 1.200                       | 6.000       |              |                           |                             |             |  |           |           |            |
| Φωτισμός                 | 8.000                     | 2.000                       | 10.000      |              |                           |                             |             |  |           |           |            |
| Καθαρό Κέρδος            | 2.200.000                 | 1.800.000                   | 4.000.000   |              |                           |                             |             |  |           |           |            |
|                          | 3.000.000                 | 2.000.000                   | 5.000.000   |              |                           |                             |             |  | 3.000.000 | 2.000.000 | 5.000.000  |

**Σύνολο Μ 27/100**

**Υπολογισμοί Εξόδων**

|  |  |
|--|--|
| <b><u>Σύμφωνα με τις Πωλήσεις</u></b>            | <b><u>Σύμφωνα με το χώρο που καταλαμβάνουν</u></b> |
| <b><u>Συνολικά Έξοδα Χ Πωλήσεις τμήματος</u></b> | <b><u>Συνολικά Έξοδα Χ % χώρου τμήματος</u></b>    |
| <b>Συνολικές Πωλήσεις</b>                        | <b>100</b>   |

**Μέρος Γ'****Ερώτηση 1****Λογαριασμός Αποτελέσματα Χρήσης στις Εταιρείας ΣΙΓΜΑ ΛΤΔ  
για το έτος που έληξε στις 31 Δεκεμβρίου 2007**

|                                  | €       | €         |                        | €         |
|----------------------------------|---------|-----------|------------------------|-----------|
| Μισθοί και Ημερομίσθια           |         | 760.000   | Μεικτό Κέρδος          | 3.480.000 |
| Διαφημίσεις                      |         | 80.000    | Εκπτώσεις Λαμβανόμενες | 20.000    |
| Ασφάλειες                        |         | 10.000    |                        |           |
| Αμοιβές Διοικητικού Συμβουλίου   |         | 200.000   |                        |           |
| Αμοιβές Ελεγκτών                 |         | 10.000    |                        |           |
| Αμοιβές και Έξοδα Δικηγόρων      |         | 30.000    |                        |           |
| Τόκοι Ομολογιακού Δανείου        | 15.000  |           |                        |           |
| Οφειλόμενοι Τόκοι Ομολογιών      | 15.000  | 30.000    |                        |           |
| Τόκοι Δανείου                    | 30.000  |           |                        |           |
| Οφειλόμενοι Τόκοι Δανείου        | 30.000  | 60.000    |                        |           |
| Αποσβέσεις – Κτήρια              | 160.000 |           |                        |           |
| Αποσβέσεις - Έπιπλα              | 44.000  |           |                        |           |
| Αποσβέσεις - Αυτοκίνητα          | 60.000  |           |                        |           |
| Αποσβέσεις – Εξοπλισμός Γραφείου | 56.000  | 320.000   |                        |           |
| Καθαρό Κέρδος                    |         | 2.000.000 |                        |           |
|                                  |         | 3.500.000 |                        | 3.500.000 |

**M 10/100****Λογαριασμός Διάθεσης Κερδών της Εταιρείας ΣΙΓΜΑ ΛΤΔ  
για το έτος που έληξε στις 31 Δεκεμβρίου 2007**

|   | €       | €         |                           | €         |
|---|---------|-----------|---------------------------|-----------|
| Πρόβλεψη για Εταιρικό Φόρο                    |         | 200.000   | Αδιανέμητα Κέρδη 1/1/2007 | 300.000   |
| <b>Προμέρισμα</b>                             |         |           | Καθαρό Κέρδος             | 2.000.000 |
| 10% Προνομιούχων Μετοχών                      | 100.000 |           |                           |           |
| Κοινών Μετοχών                                | 400.000 | 500.000   |                           |           |
| <b>Προτεινόμενο Μέρισμα</b>                   |         |           |                           |           |
| 10% Προνομιούχων Μετοχών<br>(200.000-100.000) | 100.000 |           |                           |           |
| Κοινών Μετοχών<br>(800.000-400.000)           | 400.000 | 500.000   |                           |           |
| Διαγραφή Φήμης & Πελατείας                    |         | 100.000   |                           |           |
| Μεταφορά στο Γενικό Αποθεματικό               |         | 600.000   |                           |           |
| Αδιανέμητα Κέρδη 31/12/2007                   |         | 400.000   |                           |           |
|   |         | 2.300.000 |                           | 2.300.000 |

**M 06/100**

**Ισολογισμός της Εταιρείας ΣΙΓΜΑ ΛΤΔ**  
στις 31 Δεκεμβρίου 2007

|                                  | €         | €         | €          |   | €         | €          |
|----------------------------------|-----------|-----------|------------|---|-----------|------------|
| <b>Αύλα Περιουσιακά Στοιχεία</b> |           |           |            | <b>Ονομαστικό και Εκδοθέν Μετοχικό Κεφάλαιο</b> |           |            |
| Φήμη και Πελατεία                |           | 200.000   |            | Κοινές Μετοχές 800 000 @ €10 η μία              | 8.000.000 |            |
| Διαγραφή Φήμης και Πελατείας     |           | 100.000   | 100.000    | 10% Προνομ. Μετοχές 100 000 @ €20 η μία         | 2.000.000 | 10.000.000 |
| <b>Πάγιο Ενεργητικό</b>          |           |           |            | <b>Αποθεματικά</b>                              |           |            |
| Κτήρια                           | 4.000.000 |           |            | Γενικό Αποθεματικό (500.000 + 600.000)          | 1.100.000 |            |
| Μείον Αποσβέσεις                 | 160.000   | 3.840.000 |            | Αδιανέμητα Κέρδη                                | 400.000   | 1.500.000  |
| Έπιπλα                           | 440.000   |           |            | <b>Μακροπρόθεσμο Παθητικό</b>                   |           |            |
| Μείον Αποσβέσεις                 | 44.000    | 396.000   |            | 6 % Ομολογιακό Δάνειο                           | 500.000   |            |
| Αυτοκίνητα                       | 600.000   |           |            | Δάνεια  | 1.000.000 | 1.500.000  |
| Μείον Αποσβέσεις                 | 60.000    | 540.000   |            | <b>Βραχυπρόθεσμο Παθητικό</b>                   |           |            |
| Εξοπλισμός Γραφείου              | 280.000   |           |            | Πιστωτές  | 200.000   |            |
| Μείον Αποσβέσεις                 | 56.000    | 224.000   | 5.000.000  | Οφειλόμενοι Τόκοι Ομολογιακού Δανείου           | 15.000    |            |
| <b>Κυκλοφοριακό Ενεργητικό</b>   |           |           |            | Οφειλόμενοι Τόκοι Δανείου                       | 30.000    |            |
| Απόθεμα Εμπορευμάτων             |           | 200.000   |            | Οφειλόμενος Εταιρικός Φόρος                     | 200.000   |            |
| Χρεώστες                         |           | 1.500.000 |            | <b>Προτεινόμενο Μερίσματα</b>                   |           |            |
| Τράπεζα                          |           | 7.145.000 | 8.845.000  | Κοινών Μετόχων                                  | 400.000   |            |
|                                  |           |           |            | Προνομιούχων Μετόχων                            | 100.000   | 945.000    |
|                                  |           |           | 13.945.000 |   |           | 13.945.000 |

**M 16/100**  
**Σύνολο M 32/100**