

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

**ΠΑΓΚΥΠΡΙΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ 2017**

**ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ Ι ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΣΧΟΛΩΝ ΠΡΑΚΤΙΚΗΣ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ**

**Μάθημα: ΛΟΓΙΣΤΙΚΗ**

**Ημερομηνία και ώρα εξέτασης: Τρίτη 30 Μαΐου 2017  
8:00 - 10:30**

**ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΛΥΣΕΙΣ**

**Μέρος Α΄****Ερώτηση 1**

**Λογαριασμός Εκμετάλλευσης Εμπορευμάτων της Εταιρείας ΑΝΕΜΩΝΗ ΛΤΔ  
για το έτος που έληξε στις 31 Δεκεμβρίου 2016**

|                         | Τμήμα<br>παπούτσια<br>€ | Τμήμα<br>ρούχα<br>€ | Σύνολο<br>€ |          | Τμήμα<br>παπούτσια<br>€ | Τμήμα<br>ρούχα<br>€ | Σύνολο<br>€ |
|-------------------------|-------------------------|---------------------|-------------|----------|-------------------------|---------------------|-------------|
| Αρχικό Απόθεμα          | 20.000                  | 40.000              | 60.000      | Πωλήσεις | 800.000                 | 1.200.000           | 2.000.000   |
| Αγορές                  | 320.000                 | 530.000             | 850.000     |          |                         |                     |             |
| Εμπορεύματα προς πώληση | 340.000                 | 570.000             | 910.000     |          |                         |                     |             |
| Μείον τελικό απόθεμα    | 40.000                  | 70.000              | 110.000     |          |                         |                     |             |
| Κόστος Πωλήσεων         | 300.000                 | 500.000             | 800.000     |          |                         |                     |             |
| Μικτό Κέρδος            | 500.000                 | 700.000             | 1.200.000   |          |                         |                     |             |
|                         | 800.000                 | 1.200.000           | 2.000.000   |          | 800.000                 | 1.200.000           | 2.000.000   |

**M 12/100**

**Λογαριασμός Αποτελέσματα Χρήσης της Εταιρείας ΑΝΕΜΩΝΗ ΛΤΔ  
για το έτος που έληξε στις 31 Δεκεμβρίου 2016**

|                          | Τμήμα<br>παπούτσια<br>€ | Τμήμα<br>ρούχα<br>€ | Σύνολο<br>€ |              | Τμήμα<br>παπούτσια<br>€ | Τμήμα<br>ρούχα<br>€ | Σύνολο<br>€ |
|--------------------------|-------------------------|---------------------|-------------|--------------|-------------------------|---------------------|-------------|
| Μισθοί Πωλητών           | 163.000                 | 137.000             | 300.000     | Μικτό Κέρδος | 500.000                 | 700.000             | 1.200.000   |
| Εκπτώσεις χορηγούμενες   | 5.300                   | 11.700              | 17.000      |              |                         |                     |             |
| Αμοιβές Ελεγκτών         | 2.400                   | 3.600               | 6.000       |              |                         |                     |             |
| Ασφάλιστρα εμπορευμάτων  | 1.600                   | 2.400               | 4.000       |              |                         |                     |             |
| Διαφημίσεις              | 4.800                   | 7.200               | 12.000      |              |                         |                     |             |
| Έξοδα τηλεφώνου          | 2.400                   | 3.600               | 6.000       |              |                         |                     |             |
| Μισθός Γενικού Διευθυντή | 16.000                  | 24.000              | 40.000      |              |                         |                     |             |
| Ενοίκια                  | 1.800                   | 4.200               | 6.000       |              |                         |                     |             |
| Ασφάλιστρα Κτηρίου       | 300                     | 700                 | 1.000       |              |                         |                     |             |
| Φωτισμός & Θέρμανση      | 2.400                   | 5.600               | 8.000       |              |                         |                     |             |
| Καθαρό Κέρδος            | 300.000                 | 500.000             | 800.000     |              |                         |                     |             |
|                          | 500.000                 | 700.000             | 1.200.000   |              |                         |                     |             |

**M 18/100**

## Ερώτηση 2

## Ημερολόγιο της ΜΙΜΟΖΑ ΛΤΔ

|                                                   |           |           |
|---------------------------------------------------|-----------|-----------|
|                                                   | €         | €         |
| Κάτοχοι Ομολογιών (900.000 @ €2,10)               | 1.890.000 |           |
| Ομολογιακό Δάνειο (900.000 @ €2)                  |           | 1.800.000 |
| Αποθεματικό από έκδοση ομολογιών (900 000 @€0,10) |           | 90.000    |
| Τράπεζα                                           | 1.890.000 |           |
| Κάτοχοι Ομολογιών                                 |           | 1.890.000 |

Μ 5 /100

Σύνολο Μέρος Α´ Μ 35/100

## Μέρος Β´

## Ερώτηση 1

## ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΑΤΟΧΟΙ ΚΟΙΝΩΝ ΜΕΤΟΧΩΝ

|                                                        |           |         |           |
|--------------------------------------------------------|-----------|---------|-----------|
|                                                        | €         |         | €         |
| Μετοχικό Κεφάλαιο – Κοινές Μετοχές<br>(6 000 000 X €1) | 6.000.000 | Τράπεζα | 6.600.000 |
| Αποθεμ. από την έκδοση Μετοχών<br>(6 000 000 X €0.10)  | 600.000   |         |           |
|                                                        | 6.600.000 |         | 6.600.000 |

## ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΜΕΤΟΧΙΚΟ ΚΕΦΑΛΑΙΟ – ΚΟΙΝΕΣ ΜΕΤΟΧΕΣ

|  |   |                        |           |
|--|---|------------------------|-----------|
|  | € |                        | €         |
|  |   | Κάτοχοι Κοινών Μετοχών | 6.000.000 |

## ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΑΠΟΘΕΜΑΤΙΚΟ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΚΔΟΣΗ ΜΕΤΟΧΩΝ

|  |   |                        |         |
|--|---|------------------------|---------|
|  | € |                        | €       |
|  |   | Κάτοχοι Κοινών Μετοχών | 600.000 |

## ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΑΤΟΧΟΙ ΠΡΟΝΟΜΙΟΥΧΩΝ ΜΕΤΟΧΩΝ

|                                                       |           |         |           |
|-------------------------------------------------------|-----------|---------|-----------|
|                                                       | €         |         | €         |
| Μετοχικό Κεφάλαιο – Προν. Μετοχές<br>(2 000 000 X €1) | 2.000.000 | Τράπεζα | 2.000.000 |
|                                                       |           |         |           |

## ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΜΕΤΟΧΙΚΟ ΚΕΦΑΛΑΙΟ – 6% ΠΡΟΝΟΜΙΟΥΧΕΣ ΜΕΤΟΧΕΣ

|  |   |                              |           |
|--|---|------------------------------|-----------|
|  | € |                              | €         |
|  |   | Κάτοχοι Προνομιούχων Μετοχών | 2.000.000 |

## ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΤΡΑΠΕΖΑ

|                              |           |  |   |
|------------------------------|-----------|--|---|
|                              | €         |  | € |
| Κάτοχοι Κοινών Μετοχών       | 6.600.000 |  |   |
| Κάτοχοι Προνομιούχων Μετοχών | 2.000.000 |  |   |

Μ 5 /100

**Ερώτηση 2**

**Λογαριασμός Αποτελέσματα Χρήσης της Εταιρείας ΥΑΚΙΝΘΟΣ ΛΤΔ  
για το έτος που έληξε στις 31 Δεκεμβρίου 2016**

|                                  | €      | €         |                        | €         |
|----------------------------------|--------|-----------|------------------------|-----------|
| Μισθοί και Ημερομίσθια           |        | 250.000   | Μικτό Κέρδος           | 978.000   |
| Διαφημίσεις                      |        | 30.000    | Εκπτώσεις Λαμβανόμενες | 10.000    |
| Ασφάλιστρα                       |        | 3.000     | Έσοδα από ενοίκια      | 12.000    |
| Γενικά Έξοδα                     |        | 11.000    |                        |           |
| Αμοιβές Διοικητικού Συμβουλίου   |        | 100.000   |                        |           |
| Αμοιβές Ελεγκτών                 |        | 6.000     |                        |           |
| Τόκοι Ομολογιακού Δανείου        | 20.000 |           |                        |           |
| Οφειλόμενοι Τόκοι Ομ. Δανείου    | 5.000  | 25.000    |                        |           |
| Τόκοι Δανείου                    |        | 45.000    |                        |           |
| Αποσβέσεις - Κτήρια              | 80.000 |           |                        |           |
| Αποσβέσεις - Έπιπλα              | 5.000  |           |                        |           |
| Αποσβέσεις - Μηχανήματα          | 40.000 |           |                        |           |
| Αποσβέσεις - Αυτοκίνητα          | 3.000  |           |                        |           |
| Αποσβέσεις – Εξοπλισμός Γραφείου | 2.000  | 130.000   |                        |           |
| Καθαρό Κέρδος                    |        | 400.000   |                        |           |
|                                  |        | 1.000.000 |                        | 1.000.000 |

**M 11/100**

**Λογαριασμός Διάθεση Κερδών της Εταιρείας ΥΑΚΙΝΘΟΣ ΛΤΔ  
για το έτος που έληξε στις 31 Δεκεμβρίου 2016**

|                                    | €      | €       |                           | €       |
|------------------------------------|--------|---------|---------------------------|---------|
| Πρόβλεψη Εταιρικού Φόρου <b>W1</b> |        | 50.000  | Αδιανέμητα Κέρδη 1/1/2016 | 30.000  |
| Προμέρισμα                         |        |         | Καθαρό Κέρδος             | 400.000 |
| 10% Προν. Μετοχών                  | 15.000 |         |                           |         |
| Κοινών Μετοχών                     | 25.000 | 40.000  |                           |         |
| Προτεινόμενο Μέρισμα               |        |         |                           |         |
| 10% Προνομιούχων Μετοχών <b>W2</b> | 5.000  |         |                           |         |
| Κοινών Μετοχών <b>W3</b>           | 40.000 | 45.000  |                           |         |
| Διαγραφή Φήμης & Πελατείας         |        | 10.000  |                           |         |
| Μεταφορά στο Γενικό Αποθεματικό    |        | 250.000 |                           |         |
| Αδιανέμητα Κέρδη 31/12/2016        |        | 35.000  |                           |         |
|                                    |        | 430.000 |                           | 430.000 |

**M 8/100**

$$\mathbf{W1} \text{ Εταιρικός Φόρος} = \frac{400.000 \times 12,5}{100} = 50.000$$

$$\mathbf{W2} \text{ Προτεινόμενον Μέρισμα Προνομιούχων Μετοχών} = \frac{200.000 \times 10}{100} - 15.000 = 5.000$$

$$\mathbf{W3} \text{ Προτεινόμενον Μέρισμα Κοινών Μετοχών} = \frac{800.000 \times 5}{100} = 40.000$$

### Ερώτηση 3

#### 1. Αριθμοδείκτης Μέσης Διάρκειας Λαμβανομένων Πιστώσεων.

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

$$\text{Μέσης Διάρκειας Λαμβανομένων Πιστώσεων} = \frac{50.000 \times 365}{456.250} = 40 \text{ Ημέρες}$$

#### 2. Αριθμοδείκτης Πραγματικής Ρευστότητας

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

$$\text{Πραγματικής Ρευστότητας} = \frac{730.000 - 50.000}{340.000} = \frac{680.000}{340.000} = 2 \text{ φορές}$$

#### 3. Αριθμοδείκτης Καθαρού Κέρδους

$$\text{Αριθμοδείκτης Καθαρού Κέρδους} = \frac{\text{Καθαρό Κέρδος} \times 100}{\text{Καθαρές Πωλήσεις}} = \frac{300.000 \times 100}{1.250.000} = 24\%$$

#### 4. Αριθμοδείκτης Απόδοσης Μετοχής σε Μέρισμα με βάση την Τρέχουσα Τιμή

$$\text{Απόδοση Μετοχής σε Μέρισμα με βάση την Τρέχουσα Τιμή} = \frac{\text{Μέρισμα ανά Μετοχή}}{\text{Τρέχουσα Αξία Μετοχής (Τιμή Αγοράς)}} \times 100$$

$$\text{Μέρισμα ανά Μετοχή} = \frac{\text{Μέρισμα Κοινών Μετοχών}}{\text{Αριθμός Κοινών Μετοχών}} = \frac{200.000}{4.000.000} = \text{€}0,05$$

$$\text{Απόδοση Μετοχής σε Μέρισμα με βάση την Τρέχουσα Τιμή} = \frac{0,05 \times 100}{2} = 2,5\%$$

**M 08 /100**

**Σύνολο Μέρος Β' M 32/100**

**Μέρος Γ΄**  
**Ερώτηση 1**

**ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΑ ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΗΜΑΤΟΣ**

|                                    | €                |                                        | €                |
|------------------------------------|------------------|----------------------------------------|------------------|
| Υπόλοιπο εις νέο (Αρχικό Απόθεμα)  | 70.000           | Αποσταλέντα Εμπορ.- Επιστροφές         | 40.000           |
| Εμπορεύματα από το κεντρικό        | 520.000          | Χρεώστες-Πωλήσεις με πίστωση           | 600.000          |
| Χρεώστες-Επιστροφές εμπορευμάτων   | 10.000           | Πωλήσεις τοις μετρητοίς                | 1.280.000        |
| <b>Μικτό κέρδος</b>                | <b>1.400.000</b> | Υπόλοιπο προς εξίσωση (Τελικό Απόθεμα) | 80.000           |
|                                    | <u>2.000.000</u> |                                        | <u>2.000.000</u> |
| Υπόλοιπο εις νέον (Αρχικό Απόθεμα) | 80.000           |                                        |                  |

**M 5/100**

**ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΑ ΑΠΟΣΤΑΛΕΝΤΑ ΣΤΟ ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΗΜΑ**

|                               | €              |                             | €              |
|-------------------------------|----------------|-----------------------------|----------------|
| Εμπορεύματα υποκ.- Επιστροφές | 40.000         | Εμπορεύματα υποκαταστήματος | 520.000        |
| Εκμετάλλευση Εμπορευμάτων     | 480.000        |                             |                |
|                               | <u>520.000</u> |                             | <u>520.000</u> |

**M 2 /100**

**ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΧΡΕΩΣΤΕΣ ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΗΜΑΤΟΣ**

|                                    | €              |                                  | €              |
|------------------------------------|----------------|----------------------------------|----------------|
| Υπόλοιπο εις νέον                  | 40.000         | Τράπεζα-Εισπράξεις               | 594.000        |
| <b>Εμπορεύματα Υποκατ-Πωλήσεις</b> | <b>600.000</b> | Απώλειες από Χρεώστες            | 2.000          |
|                                    |                | Εκπτώσεις χορηγούμενες           | 4.000          |
|                                    |                | Εμπορεύματα Υποκατ. - Επιστροφές | 10.000         |
|                                    |                | Υπόλοιπο προς εξίσωση            | 30.000         |
|                                    | <u>640.000</u> |                                  | <u>640.000</u> |
| Υπόλοιπο εις νέον                  | 30.000         |                                  |                |

**M 4 /100**

**ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΧΡΗΣΗΣ ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΗΜΑΤΟΣ**

|                        | €                |              | €                |
|------------------------|------------------|--------------|------------------|
| Μισθοί                 | 290.000          | Μικτό Κέρδος | 1.400.000        |
| Ενοίκια                | 18.000           |              |                  |
| Φωτισμός & Θέρμανση    | 8.000            |              |                  |
| Ασφάλιστρα             | 4.000            |              |                  |
| Γραφική Ύλη            | 2.000            |              |                  |
| Έξοδα Καθαριότητας     | 5.000            |              |                  |
| Απώλειες από Χρεώστες  | 2.000            |              |                  |
| Έξοδα Τηλεφώνου        | 7.000            |              |                  |
| Μεταφορικά Πωλήσεων    | 5.000            |              |                  |
| Διαφημίσεις            | 55.000           |              |                  |
| Εκπτώσεις Χορηγούμενες | 4.000            |              |                  |
| <b>Καθαρό κέρδος</b>   | <b>1.000.000</b> |              |                  |
|                        | <u>1.400.000</u> |              | <u>1.400.000</u> |

**M 7/100**  
**Σύνολο M 18/100**

## Ερώτηση 2

**Ισολογισμός της Εταιρείας ΓΑΡΔΕΝΙΑ ΛΤΔ**  
στις 31 Δεκεμβρίου 2016

|                                  | €         | €         |                                                    | €         | €         |
|----------------------------------|-----------|-----------|----------------------------------------------------|-----------|-----------|
| <b>Άυλα Περιουσιακά Στοιχεία</b> |           |           | <b>Εγκεκριμένο Μετοχικό Κεφάλαιο</b>               |           |           |
| Φήμη & Πελατεία                  |           | 100.000   | 1 000 000 8% Προν. Μετοχές προς €1 η καθεμία       | 1.000.000 |           |
| <b>Πάγιο Ενεργητικό</b>          |           |           | 5 000 000 Κοινές Μετοχές προς €1 η καθεμία         | 5.000.000 |           |
| Κτήρια                           | 4.600.000 |           |                                                    | 6.000.000 |           |
| Έπιπλα                           | 100.000   |           | <b>Ονομαστικό και Εισπραχθέν Μετοχικό Κεφάλαιο</b> |           |           |
| Αυτοκίνητα                       | 160.000   |           | 1 000 000 8% Προνομιούχες Μετοχές Χ €1 η καθεμία   | 1.000.000 | 5.000.000 |
| Εξοπλισμός Γραφείου              | 40.000    | 4.900.000 | 4 000 000 Κοινές Μετοχές προς €1 η καθεμία         | 4.000.000 |           |
| <b>Κυκλοφοριακό Ενεργητικό</b>   |           |           | <b>Αποθεματικά</b>                                 |           |           |
| Τελικό απόθεμα Εμπορευμάτων      | 200.000   |           | Αποθεματικό από Έκδοση Μετοχών Υπέρ το Άρτιο       | 50.000    |           |
| Χρεώστες                         | 150.000   |           | Γενικό Αποθεματικό                                 | 110.000   |           |
| Τράπεζα                          | 640.000   |           | Αδιανέμητα Κέρδη 31/12/2016                        | 40.000    | 200.000   |
| Ταμείο                           | 7.000     |           | <b>Μακροπρόθεσμο Παθητικό</b>                      |           |           |
| Ασφάλιστρα Προπληρωμένα          | 3.000     | 1.000.000 | 5% Ομολογιακό Δάνειο                               |           | 400.000   |
|                                  |           |           | <b>Βραχυπρόθεσμο Παθητικό</b>                      |           |           |
|                                  |           |           | Πιστωτές                                           | 70.000    |           |
|                                  |           |           | Τόκοι Ομολογιακού Δανείου Οφειλόμενοι              | 10.000    |           |
|                                  |           |           | Πρόβλεψη φόρου Εταιρειών                           | 40.000    |           |
|                                  |           |           | Προτεινόμενο Μέρισμα:                              |           |           |
|                                  |           |           | 8% Προνομιούχων Μετοχών                            | 80.000    |           |
|                                  |           |           | Κοινών Μετοχών                                     | 200.000   | 400.000   |
|                                  |           | 6.000.000 |                                                    |           | 6.000.000 |

M 15/100

Σύνολο Μέρος Γ´ M 33/100