

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

ΠΑΓΚΥΠΡΙΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ 2016

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ Ι ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΣΧΟΛΩΝ ΠΡΑΚΤΙΚΗΣ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ

Μάθημα: ΛΟΓΙΣΤΙΚΗ

**Ημερομηνία και ώρα εξέτασης: Τετάρτη 25 Μαΐου 2016
8:00 - 10:30**

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΛΥΣΕΙΣ

Μέρος Α΄**Ερώτηση 1****Λογαριασμός Αποτελέσματα Χρήσης της Εταιρείας ΑΡΗΣ ΛΤΔ
για το έτος που έληξε στις 31 Δεκεμβρίου 2015**

| | € | € | | € |
|----------------------------------|---------|-----------|------------------------|-----------|
| Αποσβέσεις – Κτηρίων | 160.000 | | Μικτό Κέρδος | 1.990.000 |
| Αποσβέσεις – Επίπλων | 10.000 | | Εκπτώσεις Λαμβανόμενες | 10.000 |
| Αποσβέσεις – Μηχανημάτων | 100.000 | | | |
| Αποσβέσεις – Αυτοκινήτων | 15.000 | | | |
| Αποσβέσεις – Εξοπλισμού Γραφείου | 5.000 | 290.000 | | |
| Μισθοί | | 395.000 | | |
| Αμοιβές Ελεγκτών | | 3.000 | | |
| Αμοιβές & Έξοδα Δικηγόρων | | 20.000 | | |
| Τόκοι Ομολογιακού Δανείου | 15.000 | | | |
| Οφειλόμενοι Τόκοι Ομολ. Δανείου | 15.000 | 30.000 | | |
| Ασφάλιστρα | | 5.000 | | |
| Γενικά Έξοδα | | 52.000 | | |
| Αμοιβές Διοικητικού Συμβουλίου | | 100.000 | | |
| Τόκοι Δανείου | | 25.000 | | |
| Διαφημίσεις | | 80.000 | | |
| Καθαρό Κέρδος | | 1.000.000 | | |
| | | 2.000.000 | | 2.000.000 |

**Λογαριασμός Διάθεσης Κερδών της Εταιρείας ΑΡΗΣ ΛΤΔ
για το έτος που έληξε στις 31 Δεκεμβρίου 2015**

| | € | € | | € |
|---------------------------------------|---------|-----------|---------------------------|-----------|
| Πρόβλεψη για Φόρο Εταιρειών W1 | | 125.000 | Αδιανέμητα Κέρδη 1/1/2015 | 40.000 |
| Προμέρισμα: | | | Καθαρό Κέρδος | 1.000.000 |
| 10% Προνομιούχων Μετοχών | 40.000 | | | |
| Κοινών Μετοχών | 320.000 | 360.000 | | |
| Προτεινόμενο Μέρισμα: | | | | |
| 10% Προνομιούχων Μετοχών W2 | 60.000 | | | |
| Κοινών Μετοχών W3 | 160.000 | 220.000 | | |
| Διαγραφή Φήμης & Πελατείας | | 100.000 | | |
| Μεταφορά στο Γενικό Αποθεματικό | | 100.000 | | |
| Αδιανέμητα Κέρδη 31/12/2015 | | 135.000 | | |
| | | 1.040.000 | | 1.040.000 |

M 17/100

$$\mathbf{W1} \text{ Φόρος Εταιρειών} = \frac{1.000.000 \times 12,5}{100} = 125.000$$

$$\mathbf{W2} \text{ Προτεινόμενο Μέρισμα Προνομιούχων Μετοχών} = \frac{1.000.000 \times 10}{100} - 40.000 = 60.000$$

$$\mathbf{W3} \text{ Προτεινόμενο Μέρισμα Κοινών Μετοχών} = \frac{4.000.000 \times 4}{100} = 160.000$$

Ερώτηση 2

Ισολογισμός της Εταιρείας ΠΡΟΜΗΘΕΑΣ ΛΤΔ
στις 31 Δεκεμβρίου 2015

| | € | € | | € | € |
|--------------------------------|-----------|-----------|---|-----------|-----------|
| Πάγιο ενεργητικό | | | Εγγεγραμμένο Μετοχικό Κεφάλαιο | | |
| Κτήρια | 4.000.000 | | 1 000 000, 10% Προν. Μετοχές €1 η κάθε μία | 1.000.000 | |
| Έπιπλα | 100.000 | | 3 000 000 Κοινές Μετοχές €1 η κάθε μια | 3.000.000 | |
| Μηχανήματα | 700.000 | | | 4.000.000 | |
| Αυτοκίνητα | 120.000 | | Εκδοθέν και Εισπραχθέν Μετοχικό Κεφάλαιο | | |
| Εξοπλισμός Γραφείου | 80.000 | 5.000.000 | 1 000 000 10% Προνομιούχες Μετοχές €1 η μια | 1.000.000 | |
| | | | 3 000 000 Κοινές Μετοχές €1 η κάθε μια | 3.000.000 | 4.000.000 |
| Κυκλοφοριακό Ενεργητικό | | | Αποθεματικά | | |
| Τελικό Απόθεμα Εμπορευμάτων | 300.000 | | Γενικό Αποθεματικό | 200.000 | |
| Χρεώστες | 200.000 | | Αποθεματικό από Έκδοση Ομολογιών Υπέρ το Άρτιο | 50.000 | |
| Γραμμάτια Εισπρακτέα | 50.000 | | Αδιανέμητα Κέρδη 31/12/2015 | 50.000 | 300.000 |
| Τράπεζα | 439.000 | | Μακροπρόθεσμο Παθητικό | | |
| Ταμείο | 8.000 | | Δάνεια | 500.000 | |
| Ασφάλιστρα Προπληρωμένα | 1.000 | 1.000.000 | 5% Ομολογιακό Δάνειο | 700.000 | 1.200.000 |
| Μισθοί Προπληρωμένοι | 2.000 | | Βραχυπρόθεσμο Παθητικό | | |
| | | | Πιστωτές | 70.000 | |
| | | | Τόκοι δανείου οφειλόμενοι | 5.000 | |
| | | | Πρόβλεψη φόρου Εταιρειών | 125.000 | |
| | | | Προτεινόμενο Μέρισμα | | |
| | | | 10% Προνομιούχων Μετοχών | 100.000 | |
| | | | Κοινών Μετοχών | 200.000 | 500.0000 |
| | | 6.000.000 | | | 6.000.000 |

Μέρος Β΄**Ερώτηση 1**

**Λογαριασμός Εκμετάλλευσης Εμπορευμάτων της Ατομικής Επιχείρησης ΔΙΟΝΥΣΟΣ
για το έτος που έληξε στις 31 Δεκεμβρίου 2015**

| | Τμήμα Ρούχα € | Τμήμα Παπούτσια € | Σύνολο € | | Τμήμα Ρούχα € | Τμήμα Παπούτσια € | Σύνολο € |
|-------------------------|---------------------|-------------------------|-------------|----------|---------------------|-------------------------|-------------|
| Αρχικό Απόθεμα | 30.000 | 20.000 | 50.000 | Πωλήσεις | 600.000 | 400.000 | 1.000.000 |
| Αγορές | 230.000 | 220.000 | 450.000 | | | | |
| Εμπορεύματα προς πώληση | 260.000 | 240.000 | 500.000 | | | | |
| Μείον τελικό απόθεμα | 60.000 | 40.000 | 100.000 | | | | |
| Κόστος Πωλήσεων | 200.000 | 200.000 | 400.000 | | | | |
| Μικτό Κέρδος | 400.000 | 200.000 | 600.000 | | | | |
| | 600.000 | 400.000 | 1.000.000 | | 600.000 | 400.000 | 1.000.000 |

M 11/100

**Λογαριασμός Αποτελέσματα Χρήσης της Ατομικής Επιχείρησης ΔΙΟΝΥΣΟΣ
για το έτος που έληξε στις 31 Δεκεμβρίου 2015**

| | Τμήμα Ρούχα € | Τμήμα Παπούτσια € | Σύνολο € | | Τμήμα Ρούχα € | Τμήμα Παπούτσια € | Σύνολο € |
|--------------------------|---------------------|-------------------------|-------------|--------------|---------------------|-------------------------|-------------|
| Εκπτώσεις χορηγούμενες | 1.600 | 4.400 | 6.000 | Μικτό Κέρδος | 400.000 | 200.000 | 600.000 |
| Μισθοί Πωλητών | 23.000 | 50.000 | 73.000 | | | | |
| Αμοιβές Ελεγκτών | 1.800 | 1.200 | 3.000 | | | | |
| Ασφάλιστρα εμπορευμάτων | 1.200 | 800 | 2.000 | | | | |
| Διαφημίσεις | 30.000 | 20.000 | 50.000 | | | | |
| Έξοδα τηλεφώνου | 4.800 | 3.200 | 8.000 | | | | |
| Μισθός Γενικού Διευθυντή | 18.000 | 12.000 | 30.000 | | | | |
| Έξοδα καθαριότητας | 3.500 | 1.500 | 5.000 | | | | |
| Ενοίκια | 8.400 | 3.600 | 12.000 | | | | |
| Ασφάλιστρα Κτηρίου | 700 | 300 | 1.000 | | | | |
| Φωτισμός & θέρμανση | 7.000 | 3.000 | 10.000 | | | | |
| Καθαρό Κέρδος | 300.000 | 100.000 | 400.000 | | | | |
| | 400.000 | 200.000 | 600.000 | | | | |

**M 16/100
Σύνολο M 27/100**

Ερώτηση 2

Ημερολόγιο της Εταιρείας ΝΕΦΕΛΗ ΛΤΔ

| | | |
|--|-----------|----------------|
| Κάτοχοι Ομολογιών (2 500 000 x €2,20) | € | € |
| Ομολογιακό Δάνειο (2 500 000 x €2) | 5.500.000 | 5.000.000 |
| Αποθεματικό από Έκδοση Ομολογιών (2 500 000 x €0,20) | | 500.000 |
| Τράπεζα | 5.500.000 | 5.500.000 |
| Κάτοχοι Ομολογιών | | 5.500.000 |
| | | M 5/100 |

ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΑΤΟΧΟΙ ΟΜΟΛΟΓΙΩΝ

| | | | |
|-------------------|-----------|---------|-----------|
| | € | | € |
| Ομολογιακό δάνειο | 5.500.000 | Τράπεζα | 5.500.000 |

ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΟΜΟΛΟΓΙΑΚΟ ΔΑΝΕΙΟ

| | | | |
|--|---|-------------------|-----------|
| | € | Κάτοχοι Ομολογιών | € |
| | | | 5.000.000 |

ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΑΠΟΘΕΜΑΤΙΚΟ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΚΔΟΣΗ ΟΜΟΛΟΓΙΩΝ

| | | | |
|--|---|-------------------|---------|
| | € | Κάτοχοι Ομολογιών | € |
| | | | 500.000 |

ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΤΡΑΠΕΖΑ

| | | | |
|-------------------|-----------|--|---|
| Κάτοχοι Ομολογιών | € | | € |
| | 5.500.000 | | |

M 3/100**Μέρος Γ'****Ερώτηση 1**

Ημερολόγιο της Εταιρείας ΗΡΑ ΛΤΔ

| | | |
|---|-----------|-----------|
| Κάτοχοι Κοινών Μετοχών (3 000 000 x €2,10) | € | € |
| Μετοχικό Κεφάλαιο – Κοινές Μετοχές (3 000 000 x €2) | 6.300.000 | 6.000.000 |
| Αποθεματικό από την έκδοση Μετοχών (3 000 000 x €0,10) | | 300.000 |
| Κάτοχοι Προνομιούχων Μετοχών (500 000 x €4) | 2.000.000 | 2.000.000 |
| Μετοχικό Κεφάλαιο – Προνομιούχων Μετοχών (500 000 x €4) | | 2.000.000 |
| Τράπεζα | 6.300.000 | 6.300.000 |
| Κάτοχοι Κοινών Μετοχών | | 6.300.000 |
| Τράπεζα | 2.000.000 | 2.000.000 |
| Κάτοχοι Προνομιούχων Μετοχών | | 2.000.000 |

M 9/100

Ερώτηση 2

α)

$$\text{Αριθμοδείκτης Κυκλοφοριακής Ρευστότητας} = \frac{\text{Κυκλοφοριακό Ενεργητικό}}{\text{Βραχυπρόθεσμο Παθητικό}} = \frac{1.000.000}{500.000} = 2 \text{ φορές}$$

β)

$$\text{Αριθμοδείκτης Χορηγούμενων πιστώσεων} = \frac{\text{Χρεώστες} \times 365}{\text{Καθαρές Πωλήσεις με Πίστωση}} = \text{Ημέρες}$$

$$\text{Α. Μ. Δ. Χ. Π.} = \frac{82.192 \times 365}{550.000 - 50.000} = \frac{30.000.080}{500.000} = 60 \text{ Μέρες}$$

γ)

$$\text{Αριθμοδείκτης Μικτού Κέρδους} = \frac{\text{Μικτό Κέρδος} \times 100}{\text{Καθαρές Πωλήσεις}} = \frac{1.500.000 \times 100}{2.000.000 + 550.000 - 50.000} = 60\%$$

δ)

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

$$\text{Αριθμοδείκτης Πραγματικής Αξίας Μετοχής} = \frac{2.000.000 + 200.000}{1.000.000} = \frac{2.200.000}{1.000.000} = 2,20$$

M 08 /100

Ερώτηση 3

ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΑ ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΗΜΑΤΟΣ

| | € | | € |
|----------------------------------|----------------|-----------------------------------|----------------|
| Αρχικό Απόθεμα | 26.250 | Αποσταλέντα Εμπ. Υποκ.-Επιστροφές | 20.000 |
| Αποσταλέντα Εμπορ. Υποκαταστ. | 220.000 | Πωλήσεις τοις μετρητοίς | 480.000 |
| Χρεώστες-Επιστροφές Εμπορευμάτων | 3.750 | Χρεώστες-Πωλήσεις με πίστωση | 220.000 |
| Μικτό κέρδος | 500.000 | Τελικό απόθεμα | 30.000 |
| | <u>750.00</u> | | <u>750.000</u> |

M 5/100

ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΑΠΟΣΤΑΛΕΝΤΑ ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΑ ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΗΜΑΤΟΣ

| | € | | € |
|-----------------------------|----------------|-----------------------------|----------------|
| Εμπορεύματα υποκαταστήματος | 20.000 | Εμπορεύματα υποκαταστήματος | 220.000 |
| Εκμετάλλευση Εμπορευμάτων | 200.000 | | |
| | <u>220.000</u> | | <u>220.000</u> |

M 02 /100

ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΧΡΕΩΣΤΕΣ ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΗΜΑΤΟΣ

| | € | | € |
|-------------------------------------|----------------|-----------------------------------|----------------|
| Υπόλοιπο εις νέο | 20.000 | Ταμείο- Εισπράξεις | 222.750 |
| Εμπορεύματα Υποκατ- Πωλήσεις | 220.000 | Απώλειες από Χρεώστες | 750 |
| | | Εκπτώσεις χορηγούμενες | 1.500 |
| | | Εμπορεύματα. Υποκατ. - Επιστροφές | 3.750 |
| | | Υπόλοιπο προς εξίσωση | 11.250 |
| | <u>240.000</u> | | <u>240.000</u> |

M 04 /100

ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΧΡΗΣΗΣ ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΗΜΑΤΟΣ

| | € | | € |
|------------------------|----------------|--------------|----------------|
| Μισθοί | 98.000 | Μικτό Κέρδος | 500.000 |
| Ενοίκια | 12.000 | | |
| Φωτισμός και θέρμανση | 5.500 | | |
| Ασφάλιστρα | 2.000 | | |
| Δημοτικά τέλη | 1.500 | | |
| Έξοδα καθαριότητας | 3.000 | | |
| Απώλειες από Χρεώστες | 750 | | |
| Γενικά Έξοδα | 25.750 | | |
| Εκπτώσεις Χορηγούμενες | 1.500 | | |
| Καθαρό κέρδος | 350.000 | | |
| | <u>500.000</u> | | <u>500.000</u> |

M 6/100

Σύνολο Μονάδων 17/100

ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΜΟΝΑΔΩΝ 100/100