

**ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΝΕΟΛΑΙΑΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΩΤΕΡΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ  
ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ**

**ΠΑΓΚΥΠΡΙΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ 2023**

**Μάθημα: ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ Τ.Σ. (Π.Κ.) - ΛΟΓΙΣΤΙΚΗ (518)**

**Ημερομηνία και ώρα εξέτασης: Τετάρτη, 14 Ιουνίου 2023  
8:00 - 10:30**

**ΤΟ ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΟ ΔΟΚΙΜΙΟ ΑΠΟΤΕΛΕΙΤΑΙ ΑΠΟ ΟΚΤΩ (8) ΣΕΛΙΔΕΣ  
ΣΥΝΟΔΕΥΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΥΠΟΛΟΓΙΟ ΔΥΟ (2) ΣΕΛΙΔΩΝ**

**ΟΔΗΓΙΕΣ:**

- Να απαντήσετε όλες τις ερωτήσεις στο τετράδιο των απαντήσεών σας.
- Να φαίνονται όλοι οι υπολογισμοί στο τετράδιο των απαντήσεών σας.
- Επιτρέπεται η χρήση μη προγραμματιζόμενης υπολογιστικής μηχανής.
- Δεν επιτρέπεται η χρήση διορθωτικού υγρού/ταινίας.
- Μέσα στο τετράδιο των απαντήσεών σας, μην γράψετε τα προσωπικά σας στοιχεία.

## ΕΡΩΤΗΣΗ 1

Η εταιρεία ΠΛΑΝΕΤ ΛΤΔ δίνει τις πιο κάτω πληροφορίες για το έτος που έληξε στις 31 Δεκεμβρίου 2022:

<b>Αποθέματα την 1<sup>η</sup> Ιανουαρίου 2022:</b>	€
Πρώτες Ύλες	30.000
Ημικατεργασμένα Προϊόντα	55.000
Τελικά Προϊόντα	120.000
Αγορές Πρώτων Υλών	300.000
Αποσβέσεις Μηχανημάτων Εργοστασίου	80.000
Μεταφορικά Αγορών Πρώτων Υλών	6.000
Πωλήσεις Τελικών Προϊόντων	1.600.000
Μεταφορικά Πωλήσεων	7.000
Άμεση Εργασία	230.000
Μισθός Διευθυντή Εργοστασίου	50.000
Καύσιμα Εργοστασίου	58.000
Δικαιώματα Ευρεσιτεχνίας	10.000
Ασφάλιστρα Εργοστασίου	9.000
Μισθοί Διοικητικού Προσωπικού	45.000
Ενοίκια Εργοστασίου	40.000
Άλλα Έμμεσα Έξοδα Εργοστασίου	18.000
<b>Αποθέματα την 31<sup>η</sup> Δεκεμβρίου 2022:</b>	
Πρώτες Ύλες	25.000
Ημικατεργασμένα Προϊόντα	30.000
Τελικά Προϊόντα	70.000

### Ζητείται:

- α) Να ετοιμάσετε τον Λογαριασμό Παραγωγής της εταιρείας ΠΛΑΝΕΤ ΛΤΔ, για το έτος που έληξε στις 31 Δεκεμβρίου 2022.

(Μονάδες 11)

- β) Να ετοιμάσετε την Κατάσταση Αποτελεσμάτων (Κερδοζημιών) της εταιρείας ΠΛΑΝΕΤ ΛΤΔ, που να φαίνεται μόνο το μέρος του Λογαριασμού Εκμετάλλευση Εμπορευμάτων, για το έτος που έληξε στις 31 Δεκεμβρίου 2022.

(Μονάδες 4)

(Σύνολο Μονάδων 15)

## ΕΡΩΤΗΣΗ 2 - ΜΕΡΟΣ Α

Να γράψετε στο τετράδιο των απαντήσεών σας τον αριθμό της πρότασης και δίπλα τη λέξη **Ορθό ή Λάθος** που να δηλώνει την ορθή απάντηση (π.χ. **α – Ορθό** ή **α – Λάθος** κ.λπ.).

A/A	Προτάσεις	ΟΡΘΟ/ΛΑΘΟΣ
α.	Τα αποθεματικά προσόδων δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν για την πληρωμή μερίσματος.	
β.	Η Δημόσια Μετοχική Εταιρεία Περιορισμένης Ευθύνης ιδρύεται από επτά τουλάχιστον πρόσωπα.	
γ.	Μια επιχείρηση με δείκτη Χρέους ή Μόχλευσης 45% θεωρείται ότι έχει χαμηλή μόχλευση.	
δ.	Στην αξιολόγηση μιας επένδυσης με τη μέθοδο της Μέσης Απόδοσης χρησιμοποιούνται πάντα ταμειακές ροές.	
ε.	Η οριακή κοστολόγηση μπορεί να βοηθήσει τη Διοίκηση να πάρει μακροπρόθεσμες αποφάσεις.	
στ.	Περιθώριο Ασφαλείας είναι η διαφορά μεταξύ του Νεκρού Σημείου και των μέγιστων μονάδων πώλησης.	

(Μονάδες 6)

## ΕΡΩΤΗΣΗ 2 - ΜΕΡΟΣ Β

Οι ακόλουθες πληροφορίες είναι διαθέσιμες για την παραγωγή και την πώληση 60 000 μονάδων ενός προϊόντος της εταιρείας **ΔΙΑΣ ΛΤΔ**:

	€ ανά Μονάδα
Άμεσες πρώτες ύλες	90
Άμεση εργασία	10
Άλλα μεταβλητά έξοδα	5
Σταθερό κόστος	9
Τιμή πώλησης	230

**Ζητείται να υπολογίσετε:**

- α) το Νεκρό Σημείο σε μονάδες (Μονάδες 5)
- β) το Νεκρό Σημείο σε αξία (έσοδα από πωλήσεις) (Μονάδες 1)
- γ) τις μονάδες παραγωγής που πρέπει να πωληθούν για να πραγματοποιηθεί κέρδος €600.000 (Μονάδες 2)
- δ) το κέρδος ή τη ζημιά όταν παράγονται και πωλούνται 30 000 μονάδες. (Μονάδες 3)

**Να δείξετε όλους τους υπολογισμούς σας.**

**(Ερώτηση 2: Σύνολο Μονάδων 17)**

### ΕΡΩΤΗΣΗ 3

Η εταιρεία **ΑΦΡΟΔΙΤΗ ΛΤΔ** έχει εγκεκριμένο Μετοχικό Κεφάλαιο Κοινών Μετοχών €5.000 000, €2 η κάθε μία.

Την 1ην Ιανουαρίου 2022 η Κατάσταση Χρηματοοικονομικής Θέσης της εταιρείας **ΑΦΡΟΔΙΤΗ ΛΤΔ** ήταν:

<b>ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟ</b>	<b>€</b>
Μη Κυκλοφοριακό Ενεργητικό	1.500.000
Κυκλοφοριακό Ενεργητικό	600.000
<b>Σύνολο Ενεργητικού</b>	<b>2.100.000</b>
<b>ΜΕΤΟΧΙΚΟ ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΚΑΙ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ</b>	
Μετοχικό Κεφάλαιο-Κοινές Μετοχές, €2 η μία	1.000.000
Αποθεματικό από έκδοση Μετοχών	400.000
Αδιανέμητα Κέρδη	300.000
<b>Σύνολο Ιδίων Κεφαλαίων</b>	<b>1.700.000</b>
Σύνολο Υποχρεώσεων	400.000
<b>Σύνολο Ιδίων Κεφαλαίων και Υποχρεώσεων</b>	<b>2.100.000</b>

Κατά τη διάρκεια του έτους που λήγει στις 31 Δεκεμβρίου 2022 συνέβησαν τα ακόλουθα γεγονότα που σχετίζονται με το μετοχικό κεφάλαιο:

- Στις 20 Ιανουαρίου η εταιρεία προσέφερε στο κοινό 100 000 Κοινές Μετοχές στην τιμή €2,20 ανά μετοχή. Όλες οι μετοχές έχουν διατεθεί και εξοφληθεί πλήρως.
- Στις 10 Ιουλίου η εταιρεία προέβη σε έκδοση Δικαιωμάτων Αγοράς Μετοχών με την αναλογία 1 για κάθε 10 στην τιμή €2,30 ανά μετοχή. Όλοι οι μέτοχοι εξάσκησαν το δικαίωμά τους.
- Στις 31 Δεκεμβρίου η εταιρεία πλήρωσε μέρισμα €0,10 ανά μετοχή για όλες τις μετοχές που έχουν εκδοθεί.

Σημείωση: Όλες οι πληρωμές/εισπράξεις έγιναν από το Ταμείο της επιχείρησης.

**Ζητείται για το έτος που λήγει στις 31 Δεκεμβρίου 2022:**

- α) Να δείξετε τις ημερολογιακές εγγραφές για τα πιο πάνω γεγονότα. **(Μονάδες 12)**
- β) Να ετοιμάσετε τους Λογαριασμούς: **(i)** Μετοχικό Κεφάλαιο Κοινών Μετοχών και **(ii)** Αποθεματικό από Έκδοση Μετοχών, της εταιρείας ΑΦΡΟΔΙΤΗ ΛΤΔ.  
**(Μονάδες 5)**

**Να δείξετε όλους τους υπολογισμούς σας.**

**(Σύνολο Μονάδων 17)**

#### ΕΡΩΤΗΣΗ 4 - ΜΕΡΟΣ Α

Το πιο κάτω Ισοζύγιο ετοιμάστηκε με βάση τα λογιστικά βιβλία της εταιρείας **ΣΕΛΗΝΗ ΛΤΔ** στις 31 Δεκεμβρίου 2022, μετά από τη σύνταξη των τελικών λογαριασμών:

**ΣΕΛΗΝΗ ΛΤΔ**  
Ισοζύγιο στις 31 Δεκεμβρίου 2022

<b>Α/Α</b>	<b>ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΙ</b>	<b>ΧΡΕΩΣΗ €</b>	<b>ΠΙΣΤΩΣΗ €</b>
1	Κτήρια	3.200.000	
2	Συσσωρευμένες Αποσβέσεις Κτηρίων		650.000
3	Έπιπλα	300.000	
4	Συσσωρευμένες Αποσβέσεις Επίπλων		125.000
5	Αυτοκίνητα	425.000	
6	Συσσωρευμένες Αποσβέσεις Αυτοκινήτων		220.000
7	Εξοπλισμός Γραφείου	340.000	
8	Συσσωρευμένες Αποσβέσεις Εξοπλισμού Γραφείου		95.000
9	Τελικό Απόθεμα Εμπορευμάτων 31/12/2022	520.000	
10	Χρεώστες	420.000	
11	Διαφημίσεις Προπληρωμένες	37.000	
12	Τράπεζα	1.888.000	
13	Ταμείο	360.000	
14	Τηλεφωνικά έξοδα Οφειλόμενα		25.000
15	Μετοχικό Κεφάλαιο - Κοινές Μετοχές, €1 η μία		4.000.000
16	Γενικό Αποθεματικό		330.000
17	Αδιανέμητα Κέρδη 31/12/2022		280.000
18	Μακροπρόθεσμα Δάνεια		700.000
19	6% Ομολογιακό Δάνειο με λήξη 31/12/2026		250.000
20	Πιστωτές		570.000
21	Τόκοι Ομολογιακού Δανείου Οφειλόμενοι		15.000
22	Οφειλόμενος Εταιρικός Φόρος		230.000
		<b>7.490.000</b>	<b>7.490.000</b>

#### **Ζητείται:**

Να ετοιμάσετε την Κατάσταση Χρηματοοικονομικής Θέσης της εταιρείας ΣΕΛΗΝΗ ΛΤΔ για το έτος που έληξε στις 31 Δεκεμβρίου 2022 (σύμφωνα με το Λογιστικό Πρότυπο IAS1).

**(Μονάδες 13)**

#### ΕΡΩΤΗΣΗ 4 - ΜΕΡΟΣ Β

Τα πιο κάτω στοιχεία έχουν εξαχθεί από τα λογιστικά βιβλία της εταιρείας **ΟΥΡΑΝΟΣ ΛΤΔ** στις 31 Δεκεμβρίου 2022:

	€
<u>Μετοχικό Κεφάλαιο:</u>	
1 500 000 Κοινές Μετοχές, €1 η κάθε μία	1.500.000
Γενικό Αποθεματικό	150.000
Πωλήσεις με πίστωση	1.650.000
Σύνολο Πωλήσεων	2.400.000
Αγορές με πίστωση	800.000
Αγορές τοις μετρητοίς	470.000
Ταμείο και Τράπεζα	520.000
Κυκλοφοριακό Ενεργητικό	1.050.000
Χρεώστες	280.000
Απόθεμα Εμπορευμάτων 31/12/2022	250.000
Βραχυπρόθεσμες Υποχρεώσεις	600.000
Κόστος Πωλήσεων	1.320.000
Πιστωτές	220.000
Οφειλόμενος Εταιρικός Φόρος	380.000
Απόθεμα Εμπορευμάτων 1/1/2022	300.000
Καθαρό Κέρδος για το έτος 2022	600.000

#### Ζητείται:

Να υπολογίσετε τους πιο κάτω αριθμοδείκτες για την εταιρεία ΟΥΡΑΝΟΣ ΛΤΔ (μέχρι δύο δεκαδικά ψηφία, όπου χρειάζεται):

- α) Μικτού Κέρδους **(Μονάδες 3)**
- β) Καθαρού Κέρδους **(Μονάδες 2)**
- γ) Κυκλοφοριακής Ρευστότητας **(Μονάδες 2)**
- δ) Μέσης Περιόδου Είσπραξης σε ημέρες **(Μονάδες 2)**
- ε) Κυκλοφοριακής Ταχύτητας Αποθεμάτων **(Μονάδες 2)**

Να δείξετε όλους τους υπολογισμούς σας.

**(Ερώτηση 4: Σύνολο Μονάδων 24)**

## ΕΡΩΤΗΣΗ 5 - ΜΕΡΟΣ Α

Οι Διευθυντές της εταιρείας **ΚΟΜΗΤΗΣ ΛΤΔ** επιθυμούν να αγοράσουν ένα νέο μηχάνημα για την παραγωγή των προϊόντων της εταιρείας. Υπάρχουν δύο μηχανήματα κατάλληλα για την παραγωγή της επιθυμητής ποιότητας των προϊόντων. Το κάθε μηχάνημα αναμένεται να έχει 4 χρόνια ωφέλιμης ζωής. Η απόσβεση υπολογίζεται με τη σταθερή μέθοδο. Το τρέχον κόστος κεφαλαίου είναι 10%.

Οι ακόλουθες πληροφορίες είναι διαθέσιμες για τα δύο μηχανήματα, κατάλληλα για την παραγωγή της επιθυμητής ποιότητας των προϊόντων:

	Μηχάνημα <b>A</b>	Μηχάνημα <b>B</b>
	€	€
Τιμή Αγοράς	180.000	230.000
<b>Πρόβλεψη Καθαρών Ταμειακών Ροών</b>		
Έτος 1	78.000	66.000
Έτος 2	182.000	135.000
Έτος 3	190.000	178.000
Έτος 4	195.000	180.000

Δίνεται απόσπασμα από τους πίνακες της παρούσας αξίας ύψους €1 προς 10%:

Έτος	10%
0	1
1	0,909
2	0,826
3	0,751
4	0,683

**Ζητείται:**

- α) Να υπολογίσετε την Καθαρή Παρούσα Αξία για κάθε μηχάνημα. **(Μονάδες 6)**
- β) Με βάση τους υπολογισμούς σας στο ερώτημα α), να εισηγηθείτε στους Διευθυντές της εταιρείας σε ποιο από τα δύο μηχανήματα να επενδύσουν και γιατί. **(Μονάδες 1)**

**Να δείξετε όλους τους υπολογισμούς σας.**

## ΕΡΩΤΗΣΗ 5 – ΜΕΡΟΣ Β

Το πιο κάτω Ισοζύγιο ετοιμάστηκε με βάση τα λογιστικά βιβλία της εταιρείας **ΠΛΟΥΤΩΝΑΣ ΛΤΔ** στις 31 Δεκεμβρίου 2022:

### ΠΛΟΥΤΩΝΑΣ ΛΤΔ Ισοζύγιο στις 31 Δεκεμβρίου 2022

Α/Α	ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΙ	ΧΡΕΩΣΗ €	ΠΙΣΤΩΣΗ €
1	Μετοχικό Κεφάλαιο - Κοινές Μετοχές, €1 η μία		1.200.000
2	Πωλήσεις		1.290.000
3	Αρχικό Απόθεμα Εμπορευμάτων 1/1/2022	23.500	
4	Αγορές	696.000	
5	Μεταφορικά Πωλήσεων	9.700	
6	Επιστροφές Αγορών		12.500
7	Έξοδα Αυτοκινήτων Διανομής	41.000	
8	Μισθοί Διοικητικού Προσωπικού	94.000	
9	Μισθοί Προσωπικού Πωλήσεων	72.000	
10	Διαφημίσεις	32.900	
11	Ενοίκια	54.000	
12	Ασφάλιστρα	43.000	
13	Αμοιβές Ελεγκτών	11.100	
14	Επισφαλείς Χρεώστες	6.235	
15	Χρεώστες	155.150	
16	Πιστωτές		96.450
17	Μετρητά στην Τράπεζα	247.250	
18	Γενικό Αποθεματικό		60.000
19	Αδιανέμητα Κέρδη 1/1/2022		86.950
20	6% Ομολογιακό Δάνειο με λήξη 31/12/2026		500.000
21	Αυτοκίνητα Διανομής	405.000	
22	Έπιπλα Γραφείου	245.300	
23	Οικόπεδα και Κτήρια	983.000	
24	Προμέρισμα κοινών μετοχών	126.000	
		<b>3.245.900</b>	<b>3.245.900</b>



### **Σημειώσεις:**

1. Αποθέματα εμπορευμάτων στις 31 Δεκεμβρίου 2022 €15.000.
2. Η εταιρεία οφείλει τόκους Ομολογιακού Δανείου για ολόκληρο το έτος 2022.
3. Να υπολογίσετε τις αποσβέσεις στις 31 Δεκεμβρίου 2022 με τη Σταθερή Μέθοδο απόσβεσης ως ακολούθως:
  - 10% στα Αυτοκίνητα Διανομής και
  - 5% στα Έπιπλα Γραφείου.
4. Να επιμεριστούν τα έξοδα για Ενοίκια και Ασφάλιστρα ως ακολούθως:
  - 70% στο Τμήμα Διοίκησης και
  - 30% στο Τμήμα Πωλήσεων.
5. Ποσό €1.300 που αφορά υπόλοιπο ενός χρεώστη, δεν θα εισπραχθεί και θα πρέπει να διαγραφεί ως επισφαλές.
6. Να γίνει πρόβλεψη Εταιρικού Φόρου 12,5%.

### **Ζητείται:**

Να συντάξετε την Κατάσταση Αποτελεσμάτων (Κερδοζημιών) της εταιρείας ΠΛΟΥΤΩΝΑΣ ΛΤΔ για το έτος που έληξε στις 31 Δεκεμβρίου 2022 (σύμφωνα με το Λογιστικό Πρότυπο IAS1).

**(Μονάδες 20)**

**(Ερώτηση 5: Σύνολο Μονάδων 27)**

**ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΜΟΝΑΔΩΝ 100**

**ΤΕΛΟΣ ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΟΥ ΔΟΚΙΜΙΟΥ**