

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

ΠΑΓΚΥΠΡΙΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ 2020

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΣΧΟΛΩΝ ΠΡΑΚΤΙΚΗΣ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ

Μάθημα: ΛΟΓΙΣΤΙΚΗ (518)

Ημερομηνία και ώρα εξέτασης: Παρασκευή 12 Ιουνίου 2020  
8:00 - 10:30

ΤΟ ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΟ ΔΟΚΙΜΙΟ ΑΠΟΤΕΛΕΙΤΑΙ ΑΠΟ  
ΕΠΤΑ (7) ΣΕΛΙΔΕΣ

**ΟΔΗΓΙΕΣ:**

- Να απαντήσετε σε όλες τις ερωτήσεις και των τριών μερών Α΄, Β΄ και Γ΄
- Επιτρέπεται η χρήση μη προγραμματιζόμενης υπολογιστικής μηχανής
- Δεν επιτρέπεται η χρήση διορθωτικού υγρού/ταινίας
- Όλες οι απαντήσεις να δοθούν στο τετράδιο των απαντήσεων και όχι στο εξεταστικό δοκίμιο
- Μην γράψετε τα προσωπικά σας στοιχεία, στις απαντήσεις σας μέσα στο τετράδιο
- Όλοι οι υπολογισμοί να φαίνονται στο τετράδιο των απαντήσεών σας
- Στο τέλος του εξεταστικού δοκιμίου επισυνάπτεται τυπολόγιο τριών (3) σελίδων με τους αριθμοδείκτες.

## ΜΕΡΟΣ Α΄

### Ερώτηση 1

Το πιο κάτω Ισοζύγιο ετοιμάστηκε με βάση τα λογιστικά βιβλία της Εταιρείας «**ΑΛΦΑ ΛΤΔ**» στις 31 Δεκεμβρίου 2019, μετά από τη σύνταξη των τελικών λογαριασμών:

Ισοζύγιο της Εταιρείας «**ΑΛΦΑ ΛΤΔ**»  
στις 31 Δεκεμβρίου 2019

Α/Α	ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΙ	€	€
1	Τράπεζα	870.000	
2	Ταμείο	4.000	
3	Χρεώστες	300.000	
4	Μετοχικό Κεφάλαιο – Κοινές Μετοχές €1 η μια		5.000.000
5	Μετοχικό Κεφάλαιο – 9% Προνομιούχες Μετοχές €1 η μια		1.500.000
6	Αποθεματικό Από Έκδοση Μετοχών		150.000
7	Γενικό Αποθεματικό		250.000
8	Αδιανέμητα Κέρδη 31/12/2019		100.000
9	Κτήρια	10.000.000	
10	Συσσωρευμένες Αποσβέσεις Κτηρίων		2.000.000
11	Έπιπλα	400.000	
12	Συσσωρευμένες Αποσβέσεις Επίπλων		80.000
13	Εμπορικά Αυτοκίνητα	300.000	
14	Συσσωρευμένες Αποσβέσεις Εμπορικών Αυτοκινήτων		60.000
15	Μηχανήματα	200.000	
16	Συσσωρευμένες Αποσβέσεις Μηχανήματων		40.000
17	Τελικό Απόθεμα Εμπορευμάτων 31/12/2019	100.000	
18	Πιστωτές		700.000
19	Ασφάλιστρα Προπληρωμένα	6.000	
20	Δάνεια		1.500.000
21	5% Ομολογιακό Δάνειο		500.000
22	Τόκοι Ομολογιακού Δανείου Οφειλόμενοι		25.000
23	Πρόβλεψη Εταιρικού Φόρου		275.000
		12.180.000	12.180.000

#### **Ζητείται:**

Να συντάξετε την κατάσταση Χρηματοοικονομικής Θέσης της Εταιρείας στις 31 Δεκεμβρίου 2019 (σύμφωνα με το Λογιστικό Πρότυπο IAS1).

**(Μ. 14/100)**

## Ερώτηση 2

Τα πιο κάτω στοιχεία έχουν εξαχθεί από τα λογιστικά βιβλία της Εταιρείας «**ΒΗΤΑ ΛΤΔ**», στις 31 Δεκεμβρίου 2019:

	€
Πωλήσεις με Πίστωση	3.650.000
Πωλήσεις τοις Μετρητοίς	350.000
Σύνολο Πωλήσεων	4.000.000
Κόστος Πωλήσεων	2.800.000
Αρχικό Απόθεμα Εμπορευμάτων	100.000
Αγορές με Πίστωση	1.216.667
Αγορές τοις Μετρητοίς	1.783.333
Σύνολο Αγορών	3.000.000
Τελικό Απόθεμα Εμπορευμάτων	300.000
Μεικτό Κέρδος	1.200.000
Καθαρό Κέρδος	240.000
Μη Κυκλοφοριακό Ενεργητικό	1.300.000
Χρεώστες	400.000
Κυκλοφοριακό Ενεργητικό	900.000
Μετοχικό Κεφάλαιο-Κοινές Μετοχές	1.760.000
Βραχυπρόθεσμο Παθητικό	300.000
Πιστωτές	200.000

### **Ζητείται:**

Να υπολογίσετε τους πιο κάτω Αριθμοδείκτες:

- α) Μέσης Περιόδου Πληρωμής σε Ημέρες **(Μ. 2/100)**
- β) Κυκλοφοριακής Ρευστότητας **(Μ. 2/100)**
- γ) Πραγματικής Ρευστότητας **(Μ. 2/100)**
- δ) Μεικτού Κέρδους **(Μ. 2/100)**
- ε) Καθαρού Κέρδους **(Μ. 2/100)**

**(Σύνολο Μονάδων 10/100)**

### **Ερώτηση 3**

Η Εταιρεία «**ΔΕΛΤΑ ΛΤΔ**» έχει Εγγεγραμμένο/Εγκεκριμένο Μετοχικό Κεφάλαιο €20.000.000 το οποίο υποδιαιρείται:

- α) σε 7 000 000 Κοινές Μετοχές, ονομαστικής αξίας €2 η κάθε μια και
- β) σε 3 000 000 6% Προνομιούχες Μετοχές, ονομαστικής αξίας €2 η κάθε μια.

Εκδίδει και προσφέρει για Δημόσια Εγγραφή:

- α) 7 000 000 Κοινές Μετοχές και
- β) 3 000 000 6% Προνομιούχες Μετοχές.

Η τιμή διάθεσης των μετοχών είναι:

- α) Κοινές Μετοχές €2,10 η κάθε μια και
- β) Προνομιούχες Μετοχές €2 η κάθε μια.

Υποβλήθηκαν αιτήσεις για όλες τις προσφερθείσες μετοχές, οι οποίες έγιναν αποδεκτές και η αξία τους εξοφλήθηκε πλήρως με μια δόση.

**Ζητείται:**

- α) Να γίνουν οι σχετικές εγγραφές στο Ημερολόγιο, συμπεριλαμβανομένων και των ταμειακών εγγραφών, για τις πιο πάνω εκδόσεις μετοχών **(Μ. 5/100)**
- β) Να καταχωρηθούν οι πιο πάνω ημερολογιακές εγγραφές στους αντίστοιχους λογαριασμούς του Καθολικού (να μην ετοιμαστεί ο λογαριασμός της τράπεζας). **(Μ. 5/100)**

**(Σύνολο Μονάδων 10/100)**

**Σύνολο Μονάδων Μέρους Α΄ 34/100**

## ΜΕΡΟΣ Β΄

### Ερώτηση 1

Η εταιρεία «**ΕΨΙΛΟΝ ΛΤΔ**» έχει Εγγεγραμμένο/Εγκεκριμένο Μετοχικό Κεφάλαιο Κοινών Μετοχών 9 500 000 μετοχές, €1 η μια.

Την 1<sup>η</sup> Ιανουαρίου 2019 η Κατάσταση Χρηματοοικονομικής Θέσης της Εταιρείας «**ΕΨΙΛΟΝ ΛΤΔ**» ήταν:

ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟ	€
Μη Κυκλοφοριακό Ενεργητικό	5.575.000
Κυκλοφοριακό Ενεργητικό	500.000
Σύνολο Ενεργητικού	<u>6.075.000</u>
ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ ΚΑΙ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	
Μετοχικό Κεφάλαιο: Μετοχές των €1 η μια	5.000.000
Αποθεματικό Από Έκδοση Μετοχών	300.000
Αδιανέμητα Κέρδη	475.000
Σύνολο Ιδίων Κεφαλαίων	<u>5.775.000</u>
Σύνολο Υποχρεώσεων	<u>300.000</u>
Σύνολο Ιδίων Κεφαλαίων και Υποχρεώσεων	<u>6.075.000</u>

Κατά τη διάρκεια των δώδεκα μηνών ως τις 31 Δεκεμβρίου 2019 συνέβησαν τα ακόλουθα γεγονότα που σχετίζονται με το μετοχικό κεφάλαιο:

- i. Στις 28 Φεβρουαρίου 2019 η εταιρεία προσέφερε στο κοινό 3 000 000 Κοινές Μετοχές με τιμή διάθεσης €1,10 ανά μετοχή
- ii. Στις 28 Ιουνίου 2019 η εταιρεία προέβη σε έκδοση Δικαιωμάτων Αγοράς Μετοχών με την αναλογία 1 μετοχή για κάθε 8 στην τιμή των €1,10 ανά μετοχή
- iii. Στις 30 Σεπτεμβρίου 2019 η εταιρεία προέβη σε έκδοση Μετοχών Δώρου με την αναλογία 1 για κάθε 18 μετοχές που κατείχε χρησιμοποιώντας μέρος του Αποθεματικού από Έκδοση Μετοχών υπέρ το άρτιο
- iv. Η εταιρεία πλήρωσε μέρισμα €0,03 ανά μετοχή στις 31 Δεκεμβρίου 2019. Όλες οι μετοχές ήταν επιλέξιμες για το μέρισμα.

#### **Ζητείται:**

- α) Να δείξετε τις ημερολογιακές εγγραφές για τις πιο πάνω συναλλαγές  
(Μ. 17/100)
- β) Να ετοιμάσετε τους Λογαριασμούς Μετοχικό Κεφάλαιο Κοινών Μετοχών και Αποθεματικό από Έκδοση Μετοχών  
(Μ. 4/100)
- γ) Να δείξετε την τροποποιημένη Κατάσταση Χρηματοοικονομικής Θέσης της Εταιρείας, μετά από την πραγματοποίηση των πιο πάνω συναλλαγών.  
(Μ. 12/100)

(Σύνολο Μονάδων 33/100)

**Σύνολο Μονάδων Μέρους Β΄ 33/100**

**ΜΕΡΟΣ Γ΄****Ερώτηση 1**

Το πιο κάτω Ισοζύγιο ετοιμάστηκε με βάση τα λογιστικά βιβλία της Εταιρείας «ΖΗΤΑ ΛΤΔ» στις 31 Δεκεμβρίου 2019:

Ισοζύγιο της Εταιρείας «ΖΗΤΑ ΛΤΔ»  
στις 31 Δεκεμβρίου 2019

<b>A/A</b>	<b>ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΙ</b>	<b>€</b>	<b>€</b>
1	2 000 000 Κοινές Μετοχές €0,50 η μια		1.000.000
2	500 000 10% Προνομιούχες Μετοχές €1 η μια		500.000
3	5% Ομολογιακό Δάνειο		1.000.000
4	Αποθεματικό από Έκδοση Μετοχών		120.000
5	Γενικό Αποθεματικό		90.000
6	Αδιανέμητα Κέρδη 1/1/2019		100.000
7	Προμέρισμα Προνομιούχων Μετοχών	30.000	
8	Προμέρισμα Κοινών Μετοχών	300.000	
9	Πωλήσεις		2.500.000
10	Αρχικό Απόθεμα Εμπορευμάτων	175.000	
11	Αγορές	1.000.000	
12	Μεταφορικά Αγορών	5.000	
13	Μισθοί Πωλητών	100.000	
14	Μεταφορικά Πωλήσεων	12.000	
15	Διαφημίσεις	90.000	
16	Προμήθεια Πωλητών	52.500	
17	Μισθοί Διοικητικού Προσωπικού	37.000	
18	Γενικά Έξοδα	12.000	
19	Τόκοι Ομολογιακού Δανείου	25.000	
20	Τόκοι Δανείου	30.000	
21	Ενοίκια	30.000	
22	Φωτισμός και Θέρμανση	15.000	
23	Έξοδα Τηλεφώνου	20.000	
24	Δάνεια		500.000
25	Εμπορικά Αυτοκίνητα	225.000	
26	Έπιπλα	200.000	
27	Εξοπλισμός Γραφείου	90.000	
28	Χρεώστες	323.000	
29	Τράπεζα	3.173.500	
30	Πιστωτές		135.000
		<b>5.945.000</b>	<b>5.945.000</b>

**Σημειώσεις:**

1. Απόθεμα Εμπορευμάτων στις 31 Δεκεμβρίου 2019 €180.000
2. Να υπολογίσετε αποσβέσεις στις 31 Δεκεμβρίου 2019: 10% με τη σταθερή μέθοδο στα Εμπορικά Αυτοκίνητα, στα Έπιπλα και στον Εξοπλισμό Γραφείου
3. Οφειλόμενοι τόκοι Ομολογιακού Δανείου €25.000
4. Να επιμεριστούν τα έξοδα: Ενοίκια, Φωτισμός και θέρμανση και έξοδα τηλεφώνου, 4/5 για το τμήμα πωλήσεων και 1/5 για το τμήμα διοίκησης
5. Να γίνει πρόβλεψη Εταιρικού Φόρου €125.000
6. Να μεταφέρετε στο Γενικό Αποθεματικό €200.000
7. Να παραχωρηθεί τελικό Μέρισμα στις Προνομιούχες Μετοχές €20.000.

**Ζητείται:**

- α) Να συντάξετε την Κατάσταση Κερδοζημιών της Εταιρείας για το έτος που έληξε στις 31 Δεκεμβρίου 2019 (σύμφωνα με το Λογιστικό Πρότυπο IAS1) **(Μ. 16/100)**
- β) Να συντάξετε την Κατάσταση Μεταβολής των Ιδίων Κεφαλαίων για το έτος που έληξε στις 31 Δεκεμβρίου 2019 (σύμφωνα με το Λογιστικό Πρότυπο IAS1).

**(Μ. 6/100)****(Σύνολο Μονάδων 22/100)****Ερώτηση 2**

Οι ακόλουθες πληροφορίες είναι διαθέσιμες για την παραγωγή και την πώληση 10 000 μονάδων ενός προϊόντος της εταιρείας «**ΛΑΜΔΑ ΛΤΔ**» για το έτος που έληξε στις 31 Δεκεμβρίου 2019:

	<b>€ ανά μονάδα</b>
Άμεση εργασία	3
Πρώτες ύλες	2
Άλλα μεταβλητά έξοδα	1
Σταθερό κόστος	2
Τιμή Πώλησης	10

**Ζητείται να υπολογίσετε:**

- α) Το Νεκρό Σημείο σε Μονάδες **(Μ. 5/100)**
- β) Το Νεκρό Σημείο σε έσοδα από Πωλήσεις **(Μ. 2/100)**
- γ) Το περιθώριο ασφάλειας **(Μ. 2/100)**
- δ) Την ποσότητα παραγωγής που πρέπει να έχει η εταιρεία για να πραγματοποιηεί κέρδη €20.000. **(Μ. 2/100)**

**(Σύνολο Μονάδων 11/100)****Σύνολο Μονάδων Μέρους Γ΄ 33 /100****Γενικό Σύνολο Μονάδων 100/100****----ΤΕΛΟΣ----**