

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

**ΠΑΓΚΥΠΡΙΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ 2019**

**ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΣΧΟΛΩΝ ΠΡΑΚΤΙΚΗΣ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ**

**Μάθημα: ΛΟΓΙΣΤΙΚΗ (518)**

**Ημερομηνία και ώρα εξέτασης: Τρίτη 28 Μαΐου 2019  
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

Η εταιρεία «**ΠΕΝΤΑΔΑΚΤΥΛΟΣ ΛΤΔ**» έχει Εγκεκριμένο Μετοχικό Κεφάλαιο Κοινών Μετοχών 30 000 000 μετοχές, €2 η μια.

Την 1<sup>η</sup> Ιανουαρίου 2018 η Κατάσταση Χρηματοοικονομικής Θέσης της Εταιρείας «**ΠΕΝΤΑΔΑΚΤΥΛΟΣ ΛΤΔ**» ήταν:

ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟ	€
Μη Κυκλοφοριακό Ενεργητικό	27.500.000
Κυκλοφοριακό Ενεργητικό	2.000.000
Σύνολο Ενεργητικού	<u>29.500.000</u>
ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ ΚΑΙ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	
Μετοχικό Κεφάλαιο: Μετοχές των €2 η μια	22.000.000
Αποθεματικό Από Έκδοση Μετοχών	5.500.000
Αδιανέμητα Κέρδη	1.500.000
Σύνολο Ιδίων Κεφαλαίων	<u>29.000.000</u>
Σύνολο Υποχρεώσεων	<u>500.000</u>
Σύνολο Ιδίων Κεφαλαίων και Υποχρεώσεων	<u>29.500.000</u>

Κατά τη διάρκεια των δώδεκα μηνών έως τις 31 Δεκεμβρίου 2018 συνέβησαν τα ακόλουθα γεγονότα που σχετίζονται με το μετοχικό κεφάλαιο:

- i. Στις 31 Ιανουαρίου 2018 η εταιρεία προσέφερε στο κοινό 5 000 000 Κοινές Μετοχές με τιμή διάθεσης €2,50 ανά μετοχή
- ii. Στις 31 Ιουλίου 2018 η εταιρεία προέβη σε έκδοση Δικαιωμάτων Αγοράς Μετοχών με την αναλογία 1 μετοχή για κάθε 4 στην τιμή των €2,50 ανά μετοχή
- iii. Στις 20 Οκτωβρίου 2018 η εταιρεία προέβη σε έκδοση Μετοχών Δώρου με την αναλογία 2 για κάθε 8 μετοχές που κατείχε χρησιμοποιώντας μέρος του Αποθεματικού από έκδοση μετοχών υπέρ το άρτιο
- iv. Η εταιρεία πλήρωσε μέρισμα €0,04 ανά μετοχή στις 31 Δεκεμβρίου 2018. Όλες οι μετοχές ήταν επιλέξιμες για το μέρισμα.

#### **Ζητείται:**

- α) Να δείξετε τις ημερολογιακές εγγραφές για τις πιο πάνω συναλλαγές  
(Μ. 16/100)
- 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. 10/100)
- δ) Να υπολογίσετε τον αριθμό των μετοχών που δεν έχουν εκδοθεί στις 31 Δεκεμβρίου 2018.  
(Μ. 2/100)

**(Σύνολο Μονάδων 32/100)**

**Σύνολο Μονάδων Μέρους Α΄ 32/100**

**ΜΕΡΟΣ Β΄****Ερώτηση 1**

Το πιο κάτω Ισοζύγιο ετοιμάστηκε με βάση τα λογιστικά βιβλία της Εταιρείας «**ΚΟΥΡΡΗΣ ΛΤΔ**» στις 31 Δεκεμβρίου 2018:

Ισοζύγιο της Εταιρείας «**ΚΟΥΡΡΗΣ ΛΤΔ**»  
στις 31 Δεκεμβρίου 2018

<b>A/A</b>	<b>ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΙ</b>	<b>€</b>	<b>€</b>
1	Πωλήσεις		5.000.000
2	Αρχικό Απόθεμα Εμπορευμάτων	180.000	
3	Αγορές	2.000.000	
4	Μεταφορικά Αγορών	20.000	
5	Μισθοί Πωλητών	200.000	
6	Μεταφορικά Πωλήσεων	20.000	
7	Διαφημίσεις	60.000	
8	Μισθός Αποθηκάρου	20.000	
9	Προμήθεια Πωλητών	40.000	
10	Μισθοί Διοικητικού Προσωπικού	100.000	
11	Γενικά Έξοδα	34.000	
12	Γραφική Ύλη	18.000	
13	Τόκοι Ομολογιακού Δανείου	50.000	
14	Τόκοι Δανείου	60.000	
15	Ενοίκια	48.000	
16	Φωτισμός και Θέρμανση	20.000	
17	Έξοδα Τηλεφώνου	12.000	
18	Έξοδα Καθαριότητας	8.000	
19	Δάνεια 6%		1.000.000
20	Εμπορικά Αυτοκίνητα	1.800.000	
21	Έπιπλα	600.000	
22	Εξοπλισμός Γραφείου	200.000	
23	Χρεώστες	811.000	
24	Πιστωτές		400.000
25	Τράπεζα	5.589.000	
26	2 000 000 Κοινές Μετοχές €1 η μια		2.000.000
27	1 000 000 10% Προνομιούχες Μετοχές €1 η μια		1.000.000
28	5% Ομολογιακό Δάνειο		2.000.000
29	Αποθεματικό από Έκδοση Μετοχών		200.000
30	Γενικό Αποθεματικό		300.000
31	Αδιανέμητα κέρδη 1/1/2018		100.000
32	Προμέρισμα Προνομιούχων Μετοχών	50.000	
33	Προμέρισμα Κοινών Μετοχών	60.000	
		<b>12.000.000</b>	<b>12.000.000</b>

**Σημειώσεις:**

1. Απόθεμα Εμπορευμάτων στις 31 Δεκεμβρίου 2018 €200.000
2. Να υπολογίσετε αποσβέσεις στις 31 Δεκεμβρίου 2018: 10% με τη σταθερή μέθοδο στα Εμπορικά Αυτοκίνητα, στα Έπιπλα και στον Εξοπλισμό Γραφείου
3. Οφειλόμενοι τόκοι Ομολογιακού Δανείου €50.000
4. Να επιμεριστούν τα έξοδα Ενοίκια, Φωτισμός και θέρμανση, έξοδα τηλεφώνου και έξοδα καθαριότητας 3/4 για το τμήμα πωλήσεων και το 1/4 για το τμήμα διοίκησης
5. Να γίνει πρόβλεψη Εταιρικού Φόρου €250.000
6. Να μεταφέρετε στο Γενικό Αποθεματικό €400.000
7. Να παραχωρηθεί τελικό Μέρισμα στις Προνομιούχες Μετοχές €50.000.

**Ζητείται:**

- α) Να συντάξετε την κατάσταση Κερδοζημιών της Εταιρείας για το έτος που έληξε στις 31 Δεκεμβρίου 2018 (Σύμφωνα με το Λογιστικό Πρότυπο IAS1) **(Μ. 18/100)**
- β) Να συντάξετε την Κατάσταση Μεταβολής των Ιδίων Κεφαλαίων για το έτος που έληξε στις 31 Δεκεμβρίου 2018 (Σύμφωνα με το Λογιστικό Πρότυπο IAS1)

**(Μ. 6/100)****(Σύνολο Μονάδων 24/100)****Ερώτηση 2**

Οι ακόλουθες πληροφορίες είναι διαθέσιμες για την παραγωγή και την πώληση 50 000 μονάδων ενός προϊόντος της εταιρείας «**ΑΣΠΡΟΚΡΕΜΜΟΣ ΛΤΔ**» για το έτος που έληξε στις 31 Δεκεμβρίου 2018:

	€ ανά μονάδα
Άμεση εργασία	20
Πρώτες ύλες	200
Άλλα μεταβλητά έξοδα	30
Σταθερό κόστος	10
Κέρδος	40
Τιμή Πώλησης	300

**Ζητείται να υπολογίσετε:**

- α) Το Νεκρό Σημείο σε Μονάδες **(Μ. 3/100)**
- β) Το Νεκρό Σημείο σε έσοδα από Πωλήσεις **(Μ. 3/100)**
- γ) Το περιθώριο ασφάλειας **(Μ. 2/100)**
- δ) Την ποσότητα παραγωγής που πρέπει να έχει η εταιρεία για να πραγματοποιηεί κέρδη €1.000.000 **(Μ. 3/100)**

**(Σύνολο Μονάδων 11/100)****Σύνολο Μονάδων Μέρους Β΄ 35 /100**

## ΜΕΡΟΣ Γ΄

### Ερώτηση 1

Τα πιο κάτω στοιχεία έχουν εξαχθεί από τα λογιστικά βιβλία της Εταιρείας «ΚΑΛΑΒΑΣΟΣ ΛΤΔ», στις 31 Δεκεμβρίου 2018:

	€
<u>Μετοχικό Κεφάλαιο:</u>	
2 000 000 Κοινές Μετοχές, €2 η κάθε μια	4.000.000
Γενικό Αποθεματικό	300.000
Κυκλοφοριακό Ενεργητικό	2.000.000
Χρεώστες	400.000
Απόθεμα Εμπορευμάτων 31/12/2018	500.000
Ταμείο & Τράπεζα	1.100.000
Βραχυπρόθεσμο Παθητικό	1.000.000
Πιστωτές	150.000
Εταιρικός Φόρος για το έτος 2018	250.000
Εγκεκριμένο Μέρισμα Κοινών Μετοχών Οφειλόμενο	600.000
Πωλήσεις τοις μετρητοίς	3.650.000
Σύνολο Πωλήσεων	8.000.000
Απόθεμα Εμπορευμάτων 1/1/2018	200.000
Αγορές με πίστωση	949.000
Αγορές τοις μετρητοίς	3.351.000
Μεικτό Κέρδος για το έτος 2018	4.000.000
Καθαρό Κέρδος για το έτος 2018	2.250.000

### **Ζητείται:**

Να υπολογίσετε τους πιο κάτω Αριθμοδείκτες:

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

**(Σύνολο Μονάδων 8/100)**

## Ερώτηση 2

Το πιο κάτω Ισοζύγιο ετοιμάστηκε με βάση τα λογιστικά βιβλία της Εταιρείας «**ΜΑΥΡΟΚΟΛΥΜΠΟΣ ΛΤΔ**» στις 31 Δεκεμβρίου 2018, μετά από τη σύνταξη των τελικών λογαριασμών:

Ισοζύγιο της Εταιρείας «**ΜΑΥΡΟΚΟΛΥΜΠΟΣ ΛΤΔ**»  
στις 31 Δεκεμβρίου 2018

<b>Α/Α</b>	<b>ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΙ</b>	<b>€</b>	<b>€</b>
1	Κτήρια	2.175.000	
2	Συσσωρευμένες Αποσβέσεις Κτηρίων		400.000
3	Έπιπλα	200.000	
4	Συσσωρευμένες Αποσβέσεις Επίπλων		100.000
5	Αυτοκίνητα	150.000	
6	Συσσωρευμένες Αποσβέσεις Αυτοκινήτων		75.000
7	Εξοπλισμός Γραφείου	100.000	
8	Συσσωρευμένες Αποσβέσεις Εξοπλισμού Γραφείου		50.000
9	Τελικό Απόθεμα Εμπορευμάτων 31/12/2018	150.000	
10	Χρεώστες	200.000	
11	Ενοίκια Προπληρωμένα	6.000	
12	Τράπεζα	1.634.000	
13	Ταμείο	10.000	
14	Μετοχικό Κεφάλαιο-Κοινές Μετοχές 2 000 000 €1 η μια		2.000.000
15	Μετοχικό Κεφάλαιο-8% Προνομιούχες Μετοχές 500 000 €1 η μια		500.000
16	Αποθεματικό από Έκδοση Μετοχών Υπέρ το Άρτιο		150.000
17	Γενικό Αποθεματικό		200.000
18	Αδιανέμητα Κέρδη 31/12/2018		150.000
19	Δάνεια		625.000
20	5% Ομολογιακό Δάνειο		200.000
21	Πιστωτές		40.000
22	Τόκοι Ομολογιακού Δανείου Οφειλόμενοι		10.000
23	Πρόβλεψη Εταιρικού Φόρου		125.000
		<b>4.450.000</b>	<b>4.450.000</b>

### **Ζητείται:**

Να συντάξετε την κατάσταση Χρηματοοικονομικής Θέσης της Εταιρείας για το έτος που έληξε στις 31 Δεκεμβρίου 2018 (Σύμφωνα με το Λογιστικό Πρότυπο IAS1)

**(Μ. 13/100)**

### **Ερώτηση 3**

Οι διευθυντές της εταιρείας «**KANNABIOY ΛΤΔ**» επιθυμούν να αγοράσουν ένα νέο μηχάνημα για την παραγωγή χαλλουμιών. Το μηχάνημα αναμένεται να χρησιμοποιηθεί για πέντε χρόνια. Υπάρχουν δύο μηχανήματα κατάλληλα για την παραγωγή της επιθυμητής ποιότητας των προϊόντων. Το τρέχον κόστος κεφαλαίου είναι 5%.

Δίνεται απόσπασμα από τους πίνακες της παρούσας αξίας ύψους €1 προς 5%:

<b>Έτος</b>	<b>5%</b>
0	1
1	0,952
2	0,907
3	0,864
4	0,823
5	0,784

Οι ακόλουθες πληροφορίες είναι διαθέσιμες για τα δύο μηχανήματα:

<b>Μηχάνημα</b>	<b>A</b>	<b>B</b>
	<b>€</b>	<b>€</b>
Τιμή Αγοράς	100.000	150.000
Πρόβλεψη Καθαρών Ταμειακών Ροών		
Έτος 1	40.000	70.000
2	45.000	80.000
3	45.000	75.000
4	50.000	75.000
5	40.000	70.000

#### **Ζητείται:**

- α) Να υπολογίσετε την ακριβή Περίοδο Επανείσπραξης, σε χρόνια και μήνες για κάθε μηχάνημα **(Μ. 5/100)**
- β) Την Καθαρή Παρούσα Αξία του κάθε μηχανήματος **(Μ. 5/100)**
- γ) Να εισηγηθείτε στους Διευθυντές της εταιρείας σε ποιο από τα δύο μηχανήματα να επενδύσουν. **(Μ. 2/100)**

**(Σύνολο Μονάδων 12/100)**

**Σύνολο Μονάδων Μέρους Γ' 33/100**

**Γενικό Σύνολο Μονάδων 100/100**

**---ΤΕΛΟΣ---**