

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

ΠΑΓΚΥΠΡΙΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ 2021

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΣΧΟΛΩΝ ΠΡΑΚΤΙΚΗΣ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ

Μάθημα: ΛΟΓΙΣΤΙΚΗ (518)

**Ημερομηνία και ώρα εξέτασης: Τρίτη, 25 Μαΐου 2021
8:00 - 10:30**

**ΤΟ ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΟ ΔΟΚΙΜΙΟ ΑΠΟΤΕΛΕΙΤΑΙ ΑΠΟ
ΟΚΤΩ (8) 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
- Όλες οι απαντήσεις να γραφτούν στο τετράδιο των απαντήσεων και όχι στο εξεταστικό δοκίμιο
- Μέσα στο τετράδιο των απαντήσεών σας, μην γράψετε τα προσωπικά σας στοιχεία
- Να φαίνονται όλοι οι υπολογισμοί στο τετράδιο των απαντήσεών σας
- Στο τέλος του εξεταστικού δοκιμίου επισυνάπτεται τυπολόγιο δύο (2) σελίδων με τους αριθμοδείκτες.

ΜΕΡΟΣ Α΄

Ερώτηση 1

Η Εταιρεία “ΔΙΑΣ ΛΤΔ” δίνει τις πιο κάτω πληροφορίες για το έτος που έληξε στις 31 Δεκεμβρίου 2020:

	€
Αποθέματα την 1^η Ιανουαρίου 2020:	
Πρώτες ύλες	100.000
Ημικατεργασμένα προϊόντα	80.000
Τελικά προϊόντα	200.000
Αγορές πρώτων υλών	1.000.000
Μεταφορικά αγορών πρώτων υλών	10.000
Μισθοί:	
Άμεσης εργασίας	160.000
Έμμεσης εργασίας	20.000
Διευθυντή παραγωγής	60.000
Προσωπικού γραφείου	140.000
Ενοίκια και τέλη:	
Εργοστασίου	48.000
Γραφείου	24.000
Αποσβέσεις:	
Μηχανημάτων	80.000
Εξοπλισμού γραφείου	10.000
Δικαιώματα ευρεσιτεχνίας	40.000
Καύσιμα εργοστασίου	30.000
Έξοδα συντήρησης μηχανημάτων παραγωγής	6.000
Φωτισμός & θέρμανση:	
Εργοστασίου	12.000
Γραφείου	4.000
Ασφάλιστρα:	
Εργοστασίου	6.000
Γραφείου	2.000
Άλλα έμμεσα έξοδα:	
Εργοστασίου	18.000
Γραφείου	12.000
Πωλήσεις	4.000.000
Αποθέματα στις 31 Δεκεμβρίου 2020:	
Πρώτες ύλες	110.000
Ημικατεργασμένα προϊόντα	60.000
Τελικά προϊόντα	300.000

Ζητείται:

α) Να ετοιμάσετε τον Λογαριασμό Παραγωγής, για το έτος που έληξε στις 31 Δεκεμβρίου 2020.

(Μονάδες 12)

β) Να ετοιμάσετε την Κατάσταση Αποτελεσμάτων, που να φαίνεται μόνο το μέρος του Λογαριασμού Εκμετάλλευση Εμπορευμάτων, για το έτος που έληξε στις 31 Δεκεμβρίου 2020.

(Μονάδες 4)

(Σύνολο Μονάδων 16)

Ερώτηση 2

Οι ακόλουθες πληροφορίες είναι διαθέσιμες για την παραγωγή και την πώληση 100 000 μονάδων ενός προϊόντος της Εταιρείας “**ΗΡΑ ΛΤΔ**”:

	€ ανά Μονάδα
Άμεσες πρώτες ύλες	20
Άμεση εργασία	2
Άλλα μεταβλητά έξοδα	8
Σταθερό κόστος	5
Τιμή πώλησης	80

Ζητείται να υπολογίσετε:

α) Το Νεκρό Σημείο σε μονάδες

β) Το Νεκρό Σημείο σε έσοδα από πωλήσεις

γ) Τις μονάδες παραγωγής για να πραγματοποιηθεί κέρδος €3.000.000.

(Μονάδες 9)

Ερώτηση 3

Τα πιο κάτω στοιχεία έχουν εξαχθεί από τα λογιστικά βιβλία της Εταιρείας “**ΕΡΜΗΣ ΛΤΔ**”, στις 31 Δεκεμβρίου 2020:

	€
Μετοχικό Κεφάλαιο:	
2 000 000 Κοινές Μετοχές, €1 η κάθε μια	2.000.000
Γενικό Αποθεματικό	150.000
Κυκλοφοριακό Ενεργητικό	1.000.000
Χρεώστες	200.000
Απόθεμα Εμπορευμάτων 31/12/2020	250.000
Ταμείο και Τράπεζα	550.000
Βραχυπρόθεσμες Υποχρεώσεις	500.000
Πιστωτές	378.000
Εταιρικός Φόρος για το έτος 2020	122.000
Πωλήσεις με πίστωση	1.825.000
Πωλήσεις τοις μετρητοίς	2.175.000
Απόθεμα Εμπορευμάτων 1/1/2020	100.000
Αγορές με πίστωση	474.500
Αγορές τοις μετρητοίς	1.675.500
Μεικτό Κέρδος για το έτος 2020	2.000.000
Καθαρό Κέρδος για το έτος 2020	1.200.000
Κόστος Πωλήσεων	2.000.000

Ζητείται:

Να υπολογίσετε τους πιο κάτω Αριθμοδείκτες:

- α) Κυκλοφοριακής Ρευστότητας **(Μονάδες 1)**
- β) Πραγματικής Ρευστότητας **(Μονάδες 2)**
- γ) Μεικτού Κέρδους **(Μονάδες 3)**
- δ) Μέσης Περιόδου Είσπραξης σε ημέρες **(Μονάδες 1)**
- ε) Κυκλοφοριακής Ταχύτητας Αποθεμάτων. **(Μονάδες 3)**

(Σύνολο Μονάδων 10)

Σύνολο Μέρους Α΄: Μονάδες 35

ΜΕΡΟΣ Β΄

Ερώτηση 1

Η Εταιρεία “**ΑΦΡΟΔΙΤΗ ΛΤΔ**” έχει εγκεκριμένο Μετοχικό Κεφάλαιο Κοινών Μετοχών 20 000 000, €1 η κάθε μια.

Την 1^η Ιανουαρίου 2020 η Κατάσταση Χρηματοοικονομικής Θέσης της Εταιρείας “**ΑΦΡΟΔΙΤΗ ΛΤΔ**” ήταν:

ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟ	€
Μη Κυκλοφοριακό Ενεργητικό	5.200.000
Κυκλοφοριακό Ενεργητικό	1.000.000
Σύνολο Ενεργητικού	<u>6.200.000</u>
ΜΕΤΟΧΙΚΟ ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΚΑΙ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	
Μετοχικό Κεφάλαιο-Κοινές Μετοχές, €1 η μια	5.000.000
Αποθεματικό από Έκδοση Μετοχών	400.000
Αδιανέμητα Κέρδη	500.000
Σύνολο Ιδίων Κεφαλαίων	<u>5.900.000</u>
Σύνολο Υποχρεώσεων	<u>300.000</u>
Σύνολο Ιδίων Κεφαλαίων και Υποχρεώσεων	<u>6.200.000</u>

Κατά τη διάρκεια των δώδεκα μηνών μέχρι 31 Δεκεμβρίου 2020 συνέβησαν τα ακόλουθα γεγονότα που σχετίζονται με το μετοχικό κεφάλαιο:

- i. Στις 10 Ιανουαρίου η εταιρεία προσέφερε στο κοινό 10 000 000 Κοινές Μετοχές στην τιμή €1,10 ανά μετοχή.
- ii. Στις 30 Ιουνίου η εταιρεία προέβη σε έκδοση Δικαιωμάτων Αγοράς Μετοχών με την αναλογία 1 για κάθε 5 στην τιμή €1,40 ανά μετοχή.
- iii. Στις 30 Νοεμβρίου η εταιρεία προέβη σε έκδοση Μετοχών Δώρου με την αναλογία 2 για κάθε 18 μετοχές.
- iv. Η εταιρεία πλήρωσε μέρισμα €0,02 ανά μετοχή στις 31 Δεκεμβρίου. Όλες οι μετοχές ήταν επιλέξιμες για το μέρισμα.

Ζητείται:

- α) Να δείξετε τις ημερολογιακές εγγραφές για τις πιο πάνω συναλλαγές.

(Μονάδες 17)

- β) Να ετοιμάσετε τους Λογαριασμούς, Μετοχικό Κεφάλαιο Κοινών Μετοχών και Αποθεματικό από Έκδοση Μετοχών.

(Μονάδες 4)

- γ) Να δείξετε την τροποποιημένη Κατάσταση Χρηματοοικονομικής Θέσης της Εταιρείας, μετά από την πραγματοποίηση των πιο πάνω συναλλαγών.

(Μονάδες 9)

(Σύνολο Μονάδων 30)

Σύνολο Μέρους Β΄: Μονάδες 30

ΜΕΡΟΣ Γ΄

Ερώτηση 1

Το πιο κάτω Ισοζύγιο ετοιμάστηκε με βάση τα λογιστικά βιβλία της Εταιρείας “**ΑΡΗΣ ΛΤΔ**” στις 31 Δεκεμβρίου 2020, μετά από τη σύνταξη των τελικών λογαριασμών:

ΑΡΗΣ ΛΤΔ
Ισοζύγιο στις 31 Δεκεμβρίου 2020

Α/Α	ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΙ	€	€
1	Κτήρια	3.000.000	
2	Συσσωρευμένες Αποσβέσεις Κτηρίων		600.000
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 31/12/2020	175.000	
10	Χρεώστες	250.000	
11	Ενοίκια Προπληρωμένα	1.000	
12	Τράπεζα	946.500	
13	Ταμείο	2.500	
14	Μετοχικό Κεφάλαιο-Κοινές Μετοχές 2 500 000, €1 η μια		2.500.000
15	Μετοχικό Κεφάλαιο-8% Προνομιούχες Μετοχές 500 000, €1 η μια		500.000
16	Αποθεματικό από Έκδοση Μετοχών Υπέρ το Άρτιο		75.000
17	Γενικό Αποθεματικό		100.000
18	Αδιανέμητα Κέρδη 31/12/2020		225.000
19	Δάνεια		250.000
20	5% Ομολογιακό Δάνειο		100.000
21	Πιστωτές		80.000
22	Τόκοι Ομολογιακού Δανείου Οφειλόμενοι		5.000
23	Τελικό Μέρισμα 8% Προνομιούχων Μετοχών		40.000
24	Πρόβλεψη Εταιρικού Φόρου		125.000
		4.825.000	4.825.000

Ζητείται:

Να συντάξετε την Κατάσταση Χρηματοοικονομικής Θέσης της Εταιρείας για το έτος που έληξε στις 31 Δεκεμβρίου 2020 (σύμφωνα με το Λογιστικό Πρότυπο IAS1).

(Μονάδες 12)

Ερώτηση 2

Το πιο κάτω Ισοζύγιο ετοιμάστηκε με βάση τα λογιστικά βιβλία της Εταιρείας “**ΑΡΤΕΜΙΣ ΛΤΔ**” στις 31 Δεκεμβρίου 2020:

ΑΡΤΕΜΙΣ ΛΤΔ Ισοζύγιο στις 31 Δεκεμβρίου 2020

Α/Α	ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΙ	€	€
1	Πωλήσεις		5.000.000
2	Αρχικό Απόθεμα Εμπορευμάτων	150.000	
3	Αγορές	2.500.000	
4	Μεταφορικά Αγορών	10.000	
5	Μισθοί Πωλητών	100.000	
6	Μεταφορικά Πωλήσεων	5.000	
7	Διαφημίσεις	60.000	
8	Προμήθεια Πωλητών	20.000	
9	Μισθοί Διοικητικού Προσωπικού	130.000	
10	Γενικά Έξοδα	10.000	
11	Τόκοι Ομολογιακού Δανείου	50.000	
12	Τόκοι Δανείου	15.000	
13	Ενοίκια	36.000	
14	Φωτισμός και Θέρμανση	50.000	
15	Έξοδα Τηλεφώνου	14.000	
16	Δάνεια		1.000.000
17	Εμπορικά Αυτοκίνητα	300.000	
18	Έπιπλα	100.000	
19	Εξοπλισμός Γραφείου	200.000	
20	Χρεώστες	600.000	
21	Πιστωτές		150.000
22	Τράπεζα	10.600.000	
23	5 000 000 Κοινές Μετοχές, €1 η μια		5.000.000
24	1 000 000 10% Προνομιούχες Μετοχές, €1 η μια		1.000.000
25	5% Ομολογιακό Δάνειο		2.000.000
26	Αποθεματικό από Έκδοση Μετοχών		200.000
27	Γενικό Αποθεματικό		300.000
28	Αδιανέμητα κέρδη 1/1/2020		450.000
29	Προμέρισμα Προνομιούχων Μετοχών	50.000	
30	Προμέρισμα Κοινών Μετοχών	100.000	
		15.100.000	15.100.000

Σημειώσεις:

1. Απόθεμα Εμπορευμάτων στις 31 Δεκεμβρίου 2020 €260.000
2. Να υπολογίσετε αποσβέσεις στις 31 Δεκεμβρίου 2020, 10% με τη σταθερή μέθοδο
3. Η εταιρεία οφείλει τόκους Ομολογιακού Δανείου για το δεύτερο εξάμηνο της χρονιάς
4. Να επιμεριστούν τα έξοδα: Ενοίκια, Έξοδα Τηλεφώνου και Φωτισμός και Θέρμανση, 3/5 για το τμήμα Πωλήσεων και 2/5 για το τμήμα Διοίκησης
5. Να γίνει πρόβλεψη Εταιρικού Φόρου 12,5%
6. Να μεταφέρετε στο Γενικό Αποθεματικό €100.000
7. Να παραχωρηθεί τελικό Μέρισμα στις Προνομιούχες Μετοχές €50.000.

Ζητείται να συντάξετε:

- α) Την Κατάσταση Κερδοζημιών για το έτος που έληξε στις 31 Δεκεμβρίου 2020 (σύμφωνα με το Λογιστικό Πρότυπο IAS1)

(Μονάδες 18)

- β) Την Κατάσταση Μεταβολής των Ιδίων Κεφαλαίων για το έτος που έληξε στις 31 Δεκεμβρίου 2020 (σύμφωνα με το Λογιστικό Πρότυπο IAS1).

(Μονάδες 5)

(Σύνολο Μονάδων 23)

Σύνολο Μέρους Γ': Μονάδες 35

ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΜΟΝΑΔΩΝ 100

ΤΕΛΟΣ ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΟΥ ΔΟΚΙΜΙΟΥ