

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

**ΠΑΓΚΥΠΡΙΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ 2009**

**ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ Ι ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΣΧΟΛΩΝ ΠΡΑΚΤΙΚΗΣ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ**

**Μάθημα: ΛΟΓΙΣΤΙΚΗ**

**Ημερομηνία και ώρα εξέτασης: Τρίτη 26 Μαΐου 2009  
11:00 - 13:30**

**ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΛΥΣΕΙΣ**

**Μέρος Α΄****Ερώτηση 1****Λογαριασμός Αποτελέσματα Χρήσης της Εταιρείας ΚΑΡΑΒΑΣ ΛΤΔ  
για το έτος που έληξε στις 31 Δεκεμβρίου 2008**

	€	€		€
Μισθοί και Ημερομίσθια		3.570.000	Μεικτό Κέρδος	9.900.000
Διαφημίσεις		300.000	Εκπτώσεις Λαμβανόμενες	100.000
Ασφάλειες		115.000		
Γενικά Έξοδα		1.500.000		
Αμοιβές Διοικητικού Συμβουλίου		400.000		
Αμοιβές Ελεγκτών		5.000		
Αμοιβές και Έξοδα Δικηγόρων		20.000		
Τόκοι Ομολογιακού Δανείου	40.000			
Οφειλόμενοι Τόκοι Ομολογιών <b>W1</b>	40.000	80.000		
Τόκοι Δανείου		210.000		
Αποσβέσεις - Κτήρια	400.000			
Αποσβέσεις - Έπιπλα	80.000			
Αποσβέσεις - Μηχανήματα	500.000			
Αποσβέσεις - Αυτοκίνητα	70.000			
Αποσβέσεις - Εξοπλισμός Γραφείου	250.000	1.300.000		
Καθαρό Κέρδος		2.500.000		
		10.000.000		10.000.000

**Μ 10/100**

$$W1 \text{ Οφειλόμενοι τόκοι ομολογιών} = \frac{1.000.000 \times 8}{100} - 40.000 = 40.000$$

**Λογαριασμός Διάθεσης Κερδών της Εταιρείας ΚΑΡΑΒΑΣ ΛΤΔ  
για το έτος που έληξε στις 31 Δεκεμβρίου 2008**

	€	€		€
Πρόβλεψη για Φόρο Εταιρειών <b>W2</b>		250.000	Αδιανέμητα Κέρδη 1/1/2008	100.000
Προμέρισμα 10% Προν. Μετοχών	250.000		Καθαρό Κέρδος	2.500.000
Προμέρισμα Κοινών Μετοχών	700.000	950.000		
<b>Προτεινόμενο Μέρισμα</b>				
10% Προνομιούχων Μετοχών <b>W3</b>	250.000			
Κοινών Μετοχών <b>W4</b>	300.000	550.000		
Διαγραφή Φήμης & Πελατείας		300.000		
Μεταφορά στο Γενικό Αποθεματικό		400.000		
Αδιανέμητα Κέρδη 31/12/2008		150.000		
		2.600.000		2.600.000

**Μ 06/100**

$$W2 \text{ Φόρος Εταιρειών} = \frac{2.500.000 \times 10}{100} = 250.000$$

$$W3 \text{ Προτεινόμενον Μέρισμα Προνομιούχων Μετοχών} = \frac{5.000.000 \times 10}{100} - 250.000 = 250.000$$

$$W4 \text{ Προτεινόμενον Μέρισμα Κοινών Μετοχών} = \frac{10.000.000 \times 3}{100} = 300.000$$

**Ισολογισμός της Εταιρείας ΚΑΡΑΒΑΣ ΛΤΔ**  
στις 31 Δεκεμβρίου 2008

ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟ	€	€	€	ΠΑΘΗΤΙΚΟ	€	€
<b>Άυλα Περιουσιακά Στοιχεία</b>				<b>Εγγεγραμμένο Μετοχικό Κεφάλαιο</b>		
Φήμη και Πελατεία		600.000		Κοινές Μετοχές 5 000 000 @ €2	10.000.000	
Μείον Διαγραφή Φήμης και Πελατείας		300.000	300.000	10% Προν. Μετοχές 2 500 000 @ €2	5.000.000	
					15.000.000	
<b>Πάγιο Ενεργητικό</b>				<b>Ονομαστικό και Εισπραχθέν Μετοχικό Κεφάλαιο</b>		
Κτήρια	10.000.000			Κοινές Μετοχές	10.000.000	
Μείον Αποσβέσεις - Κτήρια	400.000	9.600.000		10% Προνομιούχες Μετοχές	5.000.000	15.000.000
Έπιπλα	800.000					
Μείον Αποσβέσεις - Έπιπλα	80.000	720.000		<b>Αποθεματικά</b>		
Μηχανήματα	5.000.000			Γενικό Αποθεματικό (400.000+400.000)	800.000	
Μείον Αποσβέσεις - Μηχανήματα	500.000	4.500.000		Αδιανέμητα Κέρδη	150.000	950.000
Αυτοκίνητα	700.000					
Μείον Αποσβέσεις - Αυτοκίνητα	70.000	630.000		<b>Μακροπρόθεσμο Παθητικό</b>		
Εξοπλισμός Γραφείου	2.500.000			Ομολογιακό Δάνειο	1.000.000	
Μείον Αποσβέσεις - Εξοπλισμός Γραφείου	250.000	2.250.000	17.700.000	Δάνεια	3.000.000	4.000.000
<b>Κυκλοφοριακό Ενεργητικό</b>				<b>Βραχυπρόθεσμο Παθητικό</b>		
Απόθεμα Εμπορευμάτων		500.000		Πιστωτές	210.000	
Χρεώστες		1.500.000		Τόκοι Ομολογιών Οφειλόμενοι	40.000	
Τράπεζα		1.000.000	3.000.000	Πρόβλεψη για Φόρο Εταιρειών	250.000	
				<b>Προτεινόμενο Μέρισμα</b>		
				Κοινών Μετοχών	300.000	
				Προνομιούχων Μετοχών	250.000	1.050.000
			21.000.000			21.000.000

**M 14/100**  
**Σύνολο M 30/100**

**Μέρος Β΄****Ερώτηση 1**

**Λογαριασμός Εκμετάλλευσης Εμπορευμάτων της Εταιρείας ΡΙΖΟΚΑΡΠΑΣΟ ΛΤΔ**  
για το έτος που έληξε στις 31 Δεκεμβρίου 2008 ✓

	Τμήμα Η.Υ. €	Τμήμα Κινητά Τηλέφωνα €	Σύνολο €		Τμήμα Η.Υ. €	Τμήμα Κινητά Τηλέφωνα €	Σύνολο €
Αρχικό Απόθεμα	200.000	100.000	300.000	Πωλήσεις	6.000.000	4.000.000	10.000.000
Αγορές	3.500.000	2.100.000	5.600.000				
Εμπορεύματα προς πώληση	3.700.000	2.200.000	5.900.000				
Μείον τελικό απόθεμα	700.000	200.000	900.000				
Κόστος Πωλήσεων	3.000.000	2.000.000	5.000.000				
Μικτό Κέρδος	3.000.000	2.000.000	5.000.000				
	6.000.000	4.000.000	10.000.000		6.000.000	4.000.000	10.000.000

**M 12/100**

**Λογαριασμός Αποτελεσμάτων Χρήσης της Εταιρείας ΡΙΖΟΚΑΡΠΑΣΟ ΛΤΔ**  
για το έτος που έληξε στις 31 Δεκεμβρίου 2008

	Τμήμα Η.Υ. €	Τμήμα Κινητά Τηλέφωνα €	Σύνολο €		Τμήμα Η.Υ. €	Τμήμα Κινητά Τηλέφωνα €	Σύνολο €				
Εκπτώσεις	63.000	42.000	105.000	Μικτό Κέρδος	3.000.000	2.000.000	5.000.000				
Μισθοί Πωλητών	1.000.000	500.000	1.500.000								
Αμοιβές Ελεγκτών	6.000	4.000	10.000								
Ασφάλιστρα Εμπορευμάτων	12.000	8.000	20.000								
Διαφημίσεις	96.000	64.000	160.000								
Έξοδα Τηλεφώνου	18.000	12.000	30.000								
Μισθός Γενικού Διευθυντή	60.000	40.000	100.000								
Ενοίκια	18.000	12.000	30.000								
Ασφάλιστρα Κτηρίου	3.000	2.000	5.000								
Φωτισμός & Θέρμανση	24.000	16.000	40.000								
Καθαρό Κέρδος	1.700.000	1.300.000	3.000.000								
	3.000.000	2.000.000	5.000.000						3.000.000	2.000.000	5.000.000

**M 18/100****Σύνολο M 30/100**

**Μέρος Γ'**  
**Ερώτηση 1**

Ημερολόγιο της Εταιρείας ΑΦΡΟΔΙΤΗ ΛΤΔ

Κάτοχοι Κοινών Μετοχών (10 000 000 @ €2,10) Μετοχικό Κεφάλαιο – (Κοινές Μετοχές (10 000 000 @ €2) Αποθεματικό από την έκδοση Μετοχών (10 000 000 @ €0,10)	€ 21.000.000	€ 20.000.000 1.000.000
Κάτοχοι Προνομιούχων Μετοχών (2 000 000 @ €5,50) Μετοχικό Κεφάλαιο – 10% Προνομιούχες Μετοχές (2 000 000 @ €5) Αποθεματικό από την έκδοση Μετοχών (2 000 000 @ €0,50)	11.000.000	10.000.000 1.000.000
Ταμείο – Τράπεζα Ταμείο – Τράπεζα Κάτοχοι Κοινών Μετοχών Κάτοχοι Προνομιούχων Μετοχών	21.000.000 11.000.000	21.000.000 11.000.000
		<b>M 6 /100</b>

ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΑΤΟΧΟΙ ΚΟΙΝΩΝ ΜΕΤΟΧΩΝ

Μετοχικό Κεφάλαιο – Κοινές Μετοχές Αποθεμ. από την έκδοση Μετοχών	€ 20.000.000 1.000.000 <b>21.000.000</b>	Τράπεζα	€ 21.000.000 <b>21.000.000</b>
			<b>M 1.5 /100</b>

ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΜΕΤΟΧΙΚΟ ΚΕΦΑΛΑΙΟ – ΚΟΙΝΕΣ ΜΕΤΟΧΕΣ

	€	Κάτοχοι Κοινών Μετοχών	€ 20.000.000
			<b>M 0,5 /100</b>

ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΑΠΟΘΕΜΑΤΙΚΟ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΚΔΟΣΗ ΜΕΤΟΧΩΝ

	€	Κάτοχοι Κοινών Μετοχών Κάτοχοι Προνομιούχων Μετοχών	€ 1.000.000 1.000.000
			<b>M 1 /100</b>

ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΑΤΟΧΟΙ ΠΡΟΝΟΜΙΟΥΧΩΝ ΜΕΤΟΧΩΝ

Μετοχικό Κεφάλαιο – Προν. Μετοχές Αποθεμ. από την έκδοση Μετοχών	€ 10.000.000 1.000.000 <b>11.000.000</b>	Τράπεζα	€ 11.000.000 <b>11.000.000</b>
			<b>M 1.5 /100</b>

ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΜΕΤΟΧΙΚΟ ΚΕΦΑΛΑΙΟ – 10% ΠΡΟΝΟΜΙΟΥΧΕΣ ΜΕΤΟΧΕΣ

	€	Κάτοχοι Προνομιούχων Μετοχών	€ 10.000.000
			<b>M 0,5 /100</b>

ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΤΑΜΕΙΟ - ΤΡΑΠΕΖΑ

Κάτοχοι Κοινών Μετοχών Κάτοχοι Προνομιούχων Μετοχών	€ 21.000.000 11.000.000		€ <b>M 1 /100</b>
			<b>Σύνολο M 12 /100</b>

**Ερώτηση 2**

## Ημερολόγιο της Εταιρείας ΣΑΛΑΜΙΝΑ ΛΤΔ

Κάτοχοι Ομολογιών (2 000 000 @ €10) Ομολογιακό Δάνειο	€ 20.000.000	€ 20.000.000
Ταμείο – Τράπεζα Κάτοχοι Ομολογιών	20.000.000	20.000.000

**M 02 /100**

## ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΑΤΟΧΟΙ ΟΜΟΛΟΓΙΩΝ

Ομολογιακό Δάνειο	€ 20.000.000	Τράπεζα	€ 20.000.000
-------------------	-----------------	---------	-----------------

**M 1 /100**

## ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΟΜΟΛΟΓΙΑΚΟ ΔΑΝΕΙΟ

	€	Κάτοχοι Ομολογιών	€ 20.000.000
--	---	-------------------	-----------------

**M 0.5 /100**

## ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΤΑΜΕΙΟ - ΤΡΑΠΕΖΑ

Κάτοχοι Ομολογιών	€ 20.000.000		€
-------------------	-----------------	--	---

**M 0.5 /100****Σύνολο M 4/100**

### Ερώτηση 3

#### ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΑ ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΗΜΑΤΟΣ

	€		€
Αρχικό Απόθεμα	35.000	Αποσταλέντα Εμπορεύματα - Επιστροφές	20.000
Αποσταλέντα Εμπορεύματα Υποκατ.	260.000	Χρεώστες-Πωλήσεις με πίστωση	300.000
Χρεώστες-Επιστροφές Εμπορευμάτων	5.000	Πωλήσεις τοις μετρητοίς	640.000
<b>Μεικτό κέρδος</b>	<b>700.000</b>	Τελικό απόθεμα	40.000
	1.000.000		1.000.000

**M 04 /100**

#### ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΑΠΟΣΤΑΛΕΝΤΑ ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΑ ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΗΜΑΤΟΣ

	€		€
Εμπορεύματα υποκαταστήματος	20.000	Εμπορεύματα υποκαταστήματος	260.000
Εκμετάλλευση Εμπορευμάτων	240.000		
	260.000		260.000

**M 01 /100**

#### ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΧΡΕΩΣΤΕΣ ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΗΜΑΤΟΣ

	€		€
Υπόλοιπο εις νέο	20.000	Εισπράξεις	297.000
<b>Εμπορεύματα Υποκατ- Πωλήσεις</b>	<b>300.000</b>	Απώλειες από Χρεώστες	1.000
		Εκπτώσεις χορηγούμενες	2.000
		Επιστροφές Εμπορευμάτων	5.000
		Υπόλοιπο προς εξίσωση	15.000
	320.000		320.000

**M 04 /100**

#### ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΧΡΗΣΗΣ ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΗΜΑΤΟΣ

	€		€
Μισθοί	130.000	Μεικτό Κέρδος	700.000
Ενοίκια	24.000		
Έξοδα Καθαριότητας	4.000		
Απώλειες από Χρεώστες	1.000		
Έξοδα Τηλεφώνου	6.000		
Φωτισμός και θέρμανση	7.000		
Ασφάλιστρα	8.000		
Δημοτικά Τέλη	5.000		
Μεταφορικά Πωλήσεων	3.000		
Διαφημίσεις	10.000		
Εκπτώσεις Χορηγούμενες	2.000		
<b>Καθαρό κέρδος</b>	<b>500.000</b>		
	700.000		700.000

**M 07/100**

**Σύνολο M 16/100**

#### Ερώτηση 4

1

$$\text{Αριθμοδείκτης Καθαρού Κέρδους} = \frac{\text{Καθαρό Κέρδος} \times 100}{\text{Καθαρές Πωλήσεις}} = \frac{4.000.000 \times 100}{10.000.000} = 40\%$$

2

$$\text{Άμεσης Ταμειακής Ρευστότητας} = \frac{\text{Ταμείο} + \text{Τράπεζα}}{\text{Βραχυπρόθεσμο Παθητικό}} = \frac{2.400.000}{3.000.000} = 0,8$$

3

$$\text{Αποδόσεως σε Κέρδη ανά Μετοχή} = \frac{\text{Καθαρό Κέρδος μετά τη Φορολογία} - \text{Μέρισμα Προνομ. Μετοχών}}{\text{Αριθμός Κοινών Μετοχών}}$$
$$\text{Α.Κ.Α. Μ.} = \frac{4.000.000 - 400.000 - 50.000}{10.000.000} = \frac{3.550.000}{10.000.000} = \text{€}0,355$$

4

$$\text{Απόδοση Μετοχής σε Μέρισμα με βάση την Τρέχουσα Τιμή} = \frac{\text{Μέρισμα ανά Μετοχή}}{\text{Τρέχουσα Αξία Μετοχής (Τιμή Αγοράς)}} \times 100$$

$$\text{Μέρισμα ανά Μετοχή} = \frac{\text{Μέρισμα Κοινών Μετοχών}}{\text{Αριθμός Κοινών Μετοχών}} = \frac{2.000.000}{10.000.000} = \text{€} 0,20$$

$$\text{Απόδοση Μετοχής σε Μέρισμα με βάση την Τρέχουσα Τιμή} = \frac{0,20 \times 100}{2} = 10\%$$

**M 08 /100**