

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

**ΠΑΓΚΥΠΡΙΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ 2014**

**ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΙΙ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΣΧΟΛΩΝ ΠΡΑΚΤΙΚΗΣ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ**

**ΜΑΘΗΜΑ: ΔΑΚΤΥΛΟΓΡΑΦΙΑ ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ  
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ**

**ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: Τετάρτη 4 Ιουνίου 2014**

**ΩΡΑ: 8:00 – 10:30**

**ΤΟ ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΟ ΔΟΚΙΜΙΟ ΑΠΟΤΕΛΕΙΤΑΙ  
ΑΠΟ ΕΠΤΑ (7) ΣΕΛΙΔΕΣ**

## ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑ

### ΝΑ ΔΙΑΤΕΘΟΥΝ 10 ΛΕΠΤΑ ΓΙΑ ΝΑ ΔΙΑΒΑΣΤΟΥΝ ΟΙ ΟΔΗΓΙΕΣ

1. Να συμπληρώσετε τα στοιχεία σας στο χαρτονάκι/εξώφυλλο σύμφωνα με τις οδηγίες των επιτηρητών.
2. Το εξεταστικό δοκίμιο αποτελείται από τέσσερα (4) θέματα και το κάθε θέμα βαθμολογείται με 25 μονάδες.
3. Να δακτυλογραφήσετε στον ηλεκτρονικό υπολογιστή και τα **τέσσερα (4) Θέματα**, χρησιμοποιώντας το πρόγραμμα MS WORD.
4. Να διαβάσετε με προσοχή τις ειδικές οδηγίες που δίνονται στο πάνω μέρος της κάθε σελίδας του δοκιμίου.
5. **Να χρησιμοποιήσετε για όλα τα θέματα τη γραμματοσειρά Courier New 12 (Font Size). Να χρησιμοποιηθεί αριστερή στοίχιση για όλα τα θέματα, εκτός από εκείνα που οι οδηγίες είναι διαφορετικές.**
6. Να ορίσετε όλα τα **περιθώρια της σελίδας (αριστερά, δεξιά, πάνω και κάτω) στα 2,5 εκ. για όλα τα θέματα.**
7. Σε καμιά περίπτωση δεν πρέπει να γράψετε το όνομα ή τον αριθμό υποψηφίου σας, στο κείμενο των ασκήσεών σας.
8. Θα σας δοθεί από τους επιτηρητές ένα USB Memory Stick (USB) για να αποθηκεύσετε την εργασία σας σύμφωνα με τις πιο κάτω οδηγίες:
  - (α) Θα πρέπει να δημιουργήσετε ένα **Folder** στο **Desktop** και να το ονομάσει με τον αριθμό υποψηφίου του.
  - (β) Το Πρώτο Θέμα είναι η άσκηση ταχύτητας και έχει διάρκεια 10 λεπτά. Να δημιουργήσετε ένα αρχείο στο MS WORD και να το φυλάξετε στο Folder που δημιουργήσατε στο Desktop: **Save as, Desktop**, στο Folder με τον αριθμό υποψηφίου σας, **File Name: “θέμα 1 – τον αριθμό υποψηφίου σας”**, **Save**. Με τη λήξη του δεκάλεπτου να σταματήσετε να γράφετε και να φυλάξετε την εργασία στο USB με το ίδιο όνομα που την φυλάξατε στο Desktop.
  - (γ) Να αφαιρέσετε το USB από τον Η/Υ (**με τη διαδικασία του Safe remove**) και να το τοποθετήσετε δίπλα σας ενώ εσείς θα δουλεύετε στα υπόλοιπα θέματα. Στη συνέχεια, οι επιτηρητές θα αναλάβουν να εκτυπώσουν την εργασία σας και να σας την παραδώσουν στο θρανίο σας μαζί με το USB σας. Αφού ελέγξετε ότι η τυπωμένη εργασία σας είναι η ίδια με αυτήν στην οθόνη του Η/Υ σας, να κλείσετε το αρχείο σας με την άσκηση ταχύτητας.
9. Για κάθε ένα από τα επόμενα τρία θέματα να ανοίξετε ένα νέο αρχείο στο MS WORD και να το φυλάξετε:

**Save as, Desktop**, στο Folder με τον αριθμό υποψηφίου σας, **File Name: “θέμα 2 ή 3, ή 4 – τον αριθμό υποψηφίου σας”**.

10. Για όλα τα θέματα επιβάλλεται να γίνεται φύλαξη (Save) της εργασίας σας σε τακτά χρονικά διαστήματα για να μη χαθεί.
11. Όταν τελειώσετε τα θέματα 2, 3 και 4 και αφού φυλάξετε το καθένα ξεχωριστά στο USB σας, να ενημερώσετε ήσυχα τους επιτηρητές για να προχωρήσουν στην εκτύπωση των ασκήσεών σας ακολουθώντας την ίδια διαδικασία με το θέμα 1.
12. **Τα αρχεία (Files) των θεμάτων 2, 3 και 4 στο Desktop δεν θα πρέπει να τα κλείσετε πριν τελειώσει η παραλαβή τους από τους επιτηρητές.**
13. Αφού ελέγξετε ότι όλες οι τυπωμένες εργασίες σας, είναι ίδιες με εκείνες στο Desktop του Η/Υ, να κλείσετε τα αρχεία σας και να τις παραδώσετε στον επιτηρητή. Ακολουθώντας, οι επιτηρητές στην παρουσία σας θα καλύψουν τα στοιχεία σας με το ειδικό αυτοκόλλητο και θα τα συνδέσουν στο χαρτονάκι/εξώφυλλο τις τυπωμένες σελίδες της εργασίας σας.
14. Όλες οι σελίδες των εργασιών σας θα μονογραφηθούν από τον έναν επιτηρητή.
15. Αν κατά τη διάρκεια της εξέτασης δημιουργηθεί οποιοδήποτε πρόβλημα με τον Η/Υ σας να το αναφέρετε αμέσως στους επιτηρητές. Για οποιαδήποτε καθυστέρηση λόγω βλάβης του Η/Υ θα σας δοθεί η ανάλογη παράταση χρόνου για να ολοκληρώσετε την εργασία σας.
16. Το USB με τις εργασίες σας θα κρατηθεί από τους επιτηρητές για παράδοσή του στον υπεύθυνο των εξετάσεων του σχολείου σας.

## ΘΕΜΑ ΠΡΩΤΟ

**ΤΑΧΥΤΗΤΑ: Χρόνος 10' λεπτά**

**Να δακτυλογραφήσετε μόνο το κείμενο όχι τους αριθμούς στα δεξιά. Να αφήσετε αριστερό, δεξί, πάνω και κάτω περιθώριο 2,5 εκ. Η διόρθωση λαθών επιτρέπεται να γίνεται κατά τη διάρκεια της δακτυλογράφησης και όχι μετά τη λήξη των δέκα λεπτών. Να χρησιμοποιηθεί η γραμματοσειρά Courier New 12 (font size). Το διάστημα μεταξύ των γραμμών να είναι μονό (line spacing single).**

**(Μονάδες 25)**

---

Η συνεχής ενημέρωση για πρόληψη καρδιακών νοσημάτων, αλλά ταυτόχρονα και η ωραία εμφάνιση στις παραλίες, θα κάνει ίσως πολλούς, που μέχρι σήμερα ανέβαλλαν την προσπάθεια να χάσουν τα περιττά τους κιλά, να πάρουν την απόφαση και να προσπαθήσουν να ακολουθήσουν, σταθερά, ένα πρόγραμμα που θα τους βοηθήσει να φέρουν τελικά το επιθυμητό αποτέλεσμα - να απαλλαγούν από τα περιττά κιλά που έχουν.	66 134 202 258 324 390 438
Αρχικά θα πρέπει να τονίσουμε τη σωστή προσέγγιση που θα χρησιμοποιείται στο πώς θα ορίσει κάποιος πόσο περιττό βάρος έχει: Ο προσδιορισμός του ποσοστού λίπους που έχει ένα άτομο σε σύγκριση με το ποσοστό που θα θεωρείται αποδεκτό είναι ο πιο σωστός τρόπος να υπολογίσει το άτομο πόσα περιττά «κιλά» έχει. Σ' αυτήν την περίπτωση, γίνεται μια μέτρηση του ποσοστού του λίπους ενός οργανισμού και υπολογισμός των κιλών λίπους που έχει, γίνεται σύγκριση με τους αντίστοιχους αριθμούς που πρέπει να έχει και έτσι καθορίζεται ποιος θα είναι ο στόχος του.	503 572 636 700 761 827 885 951 1012 1057
Με τη μέτρηση του λίπους μπορεί επίσης να διαπιστώσει κάποιος κατά πόσο με τη δίαιτα που ακολουθεί, πάντα κατόπιν συμβουλής διαιτολόγου, μειώνεται το λίπος του οργανισμού του όπως θα 'πρεπε να συμβαίνει ή αν χάνονται υγρά ή φθείρονται οι ιστοί του σώματός του.	1119 1187 1254 1322 1351
Η λιπομέτρηση μπορεί να γίνει με διάφορους τρόπους. Η πιο παλιά μέθοδος που εξακολουθεί να χρησιμοποιείται και σήμερα σε πειράματα είναι η υποβρύχια μέτρηση. Σύμφωνα λοιπόν, με τη μέθοδο αυτή το άτομο του οποίου το λίπος θα μετρηθεί βυθίζεται σε μια συγκεκριμένη ποσότητα νερού. Με τις μετρήσεις που γίνονται και την επεξεργασία τους, με σχετικές εξισώσεις, υπολογίζεται το πόσο λίπος έχει το σώμα του. Μια άλλη μέθοδος είναι εκείνη με τους μετρητές χεριού που χρησιμοποιούνται για μέτρηση του λίπους σε διάφορα μέρη του σώματος. Οι χειριστές, με την ειδικότητα που έχουν, μετά από επεξεργασία των αριθμών αυτών υπολογίζουν το ποσοστό λίπους στο σώμα. Τα αποτελέσματα της μεθόδου αυτής εξαρτώνται σε μεγάλο βαθμό από την ικανότητα του χειριστή να μετρά σταθερά στο ίδιο σημείο.	1419 1485 1553 1616 1676 1742 1811 1872 1938 2003 2067 2126 2194 2234

## ΘΕΜΑ ΔΕΥΤΕΡΟ

Να δακτυλογραφήσετε σε τελική μορφή το παρακάτω κείμενο κάνοντας τις διορθώσεις. Να αφήσετε αριστερό, δεξί, πάνω και κάτω περιθώριο 2,5 εκ. Το διάστημα μεταξύ των γραμμών (line spacing) να είναι 1,5. Να χρησιμοποιηθεί η γραμματοσειρά Courier New 12 (font size).

(Μονάδες 25)

Ο καλός καπετάνιος δεν νοιάζεται για τις θύελλες. Δεν μπορεί να τις εμποδίσει, κι έτσι τις παίρνει σαν κάτι αναπόφευκτο. Εκείνο για το οποίο φροντίζει είναι μήπως υπάρχει καμιά ανωμαλία στις μηχανές ή στο πηδάλιο.

Όσο το πλοίο του είναι γερό και ταξιδεύει καλά, δεν σκοτίζεται ούτε για τους ανέμους ούτε για τα κύματα. Αλλά ένα αδύνατο σημείο στο πλοίο του τον ανησυχεί. Δεν θέλει να αντιμετωπίσει μια καταιγίδα με ελαττωματικό πλοίο.

Το ίδιο ισχύει και για κάθε εργασία. Ο κίνδυνος γι' αυτή προέρχεται από μέσα και όχι από έξω. Όταν η θύελλα της οικονομικής κρίσης καταστρέφει μία εργασία, το ναυάγιο οφείλεται σε εσωτερική αδυναμία. Κάθε Γενικός Διευθυντής θα έκανε καλά να ξοδεύει τουλάχιστο ένα τρίτο του χρόνου του δυναμώνοντας τα αδύνατα σημεία της οργάνωσής του.

Δε χρειάζεται να ξοδέψει πολύ χρόνο για τους ικανούς συνεργάτες του. Μπορεί να τους πει ένα επαινετικό λόγο και να τους αφήσει να κάνουν τη δουλειά τους.

Αλλά χρειάζεται πολύ χρόνο για τους συνεργάτες και τα τμήματα που δεν τον παρακολουθούν. Έχει προσωπικό που δεν είναι αρκετά ικανό; Πρέπει να το εκπαιδεύσει και να το ενθαρρύνει. Έχει παλιά μηχανήματα; Κάθε παλιό μηχανήμα είναι ένα αδύνατο σημείο.

Αν είναι έμπορος, ίσως έχει μια βιτρίνα που δεν είναι της μόδας. Αν είναι βιομήχανος, μπορεί να έχει ένα ακατάλληλο κτίριο γεμάτο σκάλες και μικρά δωμάτια.

### ΘΕΜΑ ΤΡΙΤΟ

**Να δακτυλογραφήσετε σε τελική μορφή την πιο κάτω επιστολή, σε μονό διάστημα γραμμών (line spacing single), με τη σύγχρονη μέθοδο, χρησιμοποιώντας σημερινή ημερομηνία και γραμματοσειρά Courier New 12 (font size). Να αφήσετε αριστερό, δεξί, πάνω και κάτω περιθώριο 2,5 εκ.**

**(Μονάδες 25)**

---

ΑΠ/ΑΑ/11-05 παραλήπτης κύριος Α. Ανδρέου Μουσών 9 ΠΑΦΟΣ 6084  
Αγαπητέ κ Ανδρέου Ευχαριστώ πολύ για την επιστολή σας με  
ημερομηνία (συμπλήρωσε). Τις απαντήσεις μας στις απορίες που  
σημειώνετε, θα τις βρείτε στον κατάλογο τον οποίο θα σας  
ταχυδρομήσουμε μόλις μας παραδοθεί από το τυπογραφείο,  
ελπίζουμε σε τρεις-τέσσερις μέρες. ¶ Θα θέλαμε να επισύρουμε  
την προσοχή σας στο Τμήμα των Παιχνιδιών, που ξεκινά στη σελίδα  
15 του καταλόγου. Οι σχεδιαστές μας έχουν εισαγάγει μία  
εντελώς νέα και επαναστατική γραμμή, που πιστεύουμε θα  
εντυπωσιάσει τους πελάτες μας, παλιούς και νέους. ¶ Είμαστε  
ευτυχείς, γιατί πετύχαμε να κρατήσουμε τις τιμές όλων των ειδών  
μας στο περσινό τους επίπεδο. Το καταφέραμε αυτό χάρη στις  
σημαντικές βελτιώσεις που έχουμε επιφέρει, στο Εργοστάσιο. Με  
τις τεράστιες επενδύσεις που εξακολουθούμε να κάνουμε,  
αισιοδοξούμε πως θα συνεχίσουμε την τάση αυτή, τουλάχιστο για  
τα προσεχή τρία χρόνια. Με πολλή εκτίμηση ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ  
ΠΑΙΧΝΙΔΙΩΝ ΛΤΔ  
Α. Μακρυγιάννης

### ΘΕΜΑ ΤΕΤΑΡΤΟ

Να δακτυλογραφήσετε τον πιο κάτω πίνακα ως έχει. Να αφήσετε αριστερό, δεξί, πάνω και κάτω περιθώριο 2,5 εκ. Να χρησιμοποιήσετε την γραμματοσειρά Courier New, μέγεθος 12 (Font Size). Ο πίνακας να είναι στοιχισμένος στο κέντρο της σελίδας. (Μονάδες 25)

ΣΧΟΛΕΙΑ ΜΕΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ  
2012 - 2013

Α/Α	ΣΧΟΛΕΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΜΗΜΑΤΩΝ			ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΑΘΗΤΩΝ
		ΓΕΝΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ	
<b>Επαρχία Λευκωσίας</b>					
1.	Α' Τεχνική Σχολή Λευκωσίας	27	36	42	434
2.	Εσπερινή Τεχνική Σχολή Λευκωσίας	13	13	13	144
3.	Β' Τεχνική Σχολή Λευκωσίας	9	14	14	163
4.	Τεχνική Σχολή Μακάριος Γ' Λευκωσίας	30	36	48	539
<b>Επαρχία Λεμεσού</b>					
1.	Α' Τεχνική Σχολή Λεμεσού	24	31	42	473
2.	Εσπερινή Τεχνική Σχολή Λεμεσού	4	4	5	66
3.	Β' Τεχνική Σχολή Λεμεσού	19	20	27	255
4.	Γ' Τεχνική Σχολή Λεμεσού	14	20	43	371
5.	Απεήτειο Γυμνάσιο Αγρού	3	4	4	24
<b>Επαρχία Λάρνακας</b>					
1.	Τεχνική Σχολή Λάρνακας	21	28	42	495
2.	Τεχνική Σχολή Αγίου Λαζάρου	22	26	34	329
<b>Επαρχία Αμμοχώστου</b>					
1.	Τεχνική Σχολή Παραλιμνίου	6	8	11	110
2.	Τεχνική και Γεωργική Σχολή Αυγόρου	23	26	34	293
<b>Επαρχία Πάφου</b>					
1.	Τεχνική Σχολή Πάφου	36	41	46	496
2.	Τεχνική Σχολή Πόλης Χρυσοχούς	8	8	11	92
<b>Σύνολο</b>		<b>259</b>	<b>315</b>	<b>416</b>	<b>4284</b>

Πηγή: Υπουργείο Παιδείας και Πολιτισμού - Ετήσια Έκθεση 2013

\*\*\* ΤΕΛΟΣ \*\*\*