

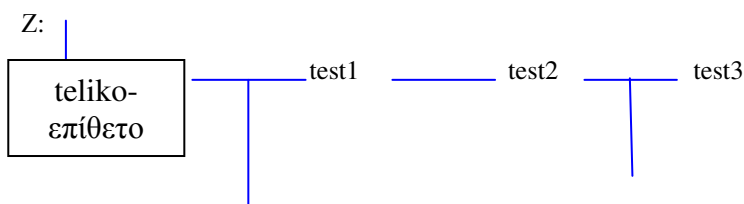
ΕΡΩΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ

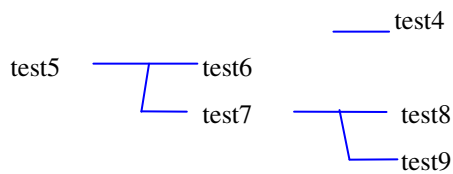
ΘΕΜΑ 1^ο: (28 μονάδες)

1. Οι συμπαγείς δίσκοι CD-ROM χρησιμοποιούνται:
 - a) Για την ανάγνωση και αποθήκευση δεδομένων
 - b) Μόνο για την ανάγνωση δεδομένων
 - c) Μόνο για την αποθήκευση δεδομένων
 - d) Για την ανάγνωση και την τροποποίηση δεδομένων
2. Το λειτουργικό σύστημα:
 - a) Βρίσκεται μόνιμα στη μνήμη RAM
 - b) Ένα μέρος του βρίσκεται στο σκληρό δίσκο και ένα μέρος του βρίσκεται στη μνήμη RAM
 - c) Βρίσκεται μόνιμα στο σκληρό δίσκο και κατά την εκκίνηση του υπολογιστή φορτώνεται στη μνήμη RAM
 - d) Βρίσκεται μόνιμα στη μνήμη ROM
3. Η αποστολή μηνύματος υποστηρίζεται από το πρωτόκολλο:
 - a) http
 - b) FTP
 - c) SMTP
 - d) POP
4. Οι ιοί είναι επιβλαβή προγράμματα τα οποία προσβάλλουν:
 - a) Τη μνήμη RAM
 - b) Την Κεντρική Μονάδα Επεξεργασίας
 - c) Αρχεία ή εφαρμογές
 - d) Τη μνήμη ROM
5. Για να ανοίξουμε το μενού Έναρξη (Start) πατάμε:
 - a) ctrl + enter
 - b) alt + enter
 - c) alt + ctrl
 - d) ctrl + esc
6. Αν είναι ενεργοποιημένα ταυτόχρονα πολλά παράθυρα μαζί τι πατάμε για να ενεργοποιήσουμε το ένα παράθυρο μετά το άλλο:
 - a) alt + enter
 - β) alt + esc
 - γ) alt + tab
 - δ) alt + ctrl
7. Για να ολοκληρωθεί η ενέργεια επικόλληση πρέπει ποιο πριν να έχει ενεργοποιηθεί
 - a) αντιγραφή
 - β) αποκοπή
 - γ) το α ή β
 - δ) Ένα από τα παραπάνω
8. Για να εκτελέσουμε την ενέργεια αντιγραφή ποια πλήκτρα πατάμε:
 - a) ctrl + v
 - β) ctrl + c
 - γ) ctrl + x
 - δ) ctrl + e
9. Για να εκτελέσουμε την ενέργεια επικόλληση ποια πλήκτρα πατάμε:
 - a) ctrl + v
 - β) ctrl + c
 - γ) ctrl + x
 - δ) ctrl + e
10. Αν σε ένα κατάλογο υπάρχουν δέκα αρχεία και θέλουμε να επιλέξουμε μαζί το δεύτερο και το πέμπτο μαζί με το mouse πατάμε το πλήκτρο:
 - a) ctrl
 - β) alt
 - γ) shift
 - δ) shift + home
11. Αν σε ένα κατάλογο υπάρχουν δέκα αρχεία και θέλουμε να επιλέξουμε όλα τα αρχεία μαζί πατάμε:
 - a) ctrl + a
 - β) Το α ή το γ
 - γ) shift + end
 - δ) Τίποτα από τα παραπάνω
13. Ποιο από τα παρακάτω αποτελεί χαρακτηριστικό της τεχνολογίας DSL;
 - a) Εξασφαλίζει υψηλή ταχύτητα διασύνδεσης με το Internet χρησιμοποιώντας τις υπάρχουσες χάλκινες τηλεφωνικές γραμμές
 - b) Απαιτεί τη χρήση modem
 - c) Τα δεδομένα διασπώνται σε πακέτα
 - d) Ο χρήστης πρέπει να βρίσκεται σε ζώνη ακτίνας πολλών χιλιάδων χιλιομέτρων
14. Περιγράψτε γρήγορα τις κινήσεις που πρέπει να κάνετε για να «Επιλέξετε ως φόντο της επιφάνειας εργασίας το θέμα "Κλασικά Windows"».
Κάνω δεξί κλικ πάνω στην επιφάνεια εργασίας και επιλέγω
στη συνέχεια επιλέγω
στη συνέχεια επιλέγω
στη συνέχεια επιλέγω
και τέλος πατώ

Θέμα 2^ο: (12 μονάδες)

1. Στον δίσκο Z δημιουργείστε την παρακάτω δενδρική δομή:





2. Στον σκληρό δίσκο του υπολογιστή σας υπάρχει το αρχείο 'wordpad.hlp'. Αντιγράψτε το αρχείο αυτό στον κατάλογο Z:\> teliko-επίθετο\test5\test6>
3. Το ίδιο αρχείο αντιγράψτε το στον κατάλογο Z:\> teliko-επίθετο\test1\test2\test4> αλλά με διαφορετικό όνομα. Το καινούριο όνομα του αρχείου θα είναι «syd.hlp».

Θέμα 3^ο (30 μονάδες)

Δημιουργήστε στο Word το κείμενο που ακολουθεί και αποθηκεύστε το στο δίσκο σας με το όνομα **teliko-word.doc**.

Το αρχείο αυτό να αποθηκευτεί στον κατάλογο Z:\> teliko-επίθετο\test5\test7>

Σε όλο το κείμενο να εφαρμοσθούν περιθώρια σελίδας 2 εκ. δεξιά, 2 εκ. αριστερά, 2 εκ. πάνω και 2 εκ. κάτω. Ο προσανατολισμός του εγγράφου να είναι οριζόντιος.

Στο κείμενο να εφαρμοσθεί διάστιχο μονό.

Θα χρησιμοποιήσετε τη γραμματοσειρά Times New Roman 12 στιγμών για το κυρίως κείμενο, τη γραμματοσειρά Arial, 10 στιγμών για τα δεδομένα του πίνακα και τη γραμματοσειρά Times New Roman Greek 10 στιγμών για το κείμενο των κεφαλίδων και των υποσέλιδων. Στο υποσέλιδο εκτός από τη σελίδα με τη βοήθεια εισαγωγής αυτόματου κειμένου να εμφανιστεί το filename και το path. Στη φωτοτυπία το αναγραφόμενο filename (όνομα αρχείου) και path (διαδρομή) είναι ενδεικτικό.

Η στοίχιση των δεδομένων του πίνακα και της κεφαλίδας θα είναι στο κέντρο, του υποσέλιδου αριστερά ενώ τα υπόλοιπα θα έχει πλήρη στοίχιση.

Ο πίνακας και το γράφημα θα έχει στοίχιση στο κέντρο. Στο γράφημα θα εφαρμοσθεί παντού γραμματοσειρά Times New Roman, 8 στιγμές, έντονη γραφή.

Το word art 'ΣΥΔ-1ο ΕΤΟΣ' στο τέλος θα γίνει με Arial, 20 στιγμών

Το σύμβολο ☞ βρίσκεται στη γραμματοσειρά Wingdings

Κατά τα άλλα το κείμενο να μορφοποιηθεί όπως φαίνεται στη φωτοτυπία που ακολουθεί.

Θέμα 4^ο (30 μονάδες)

Ανοίξτε ένα βιβλίο εργασίας στο excel. Αποθηκεύστε το βιβλίο εργασίας με το όνομα **teliko-excel.doc**. Το αρχείο αυτό να αποθηκευτεί στον κατάλογο Z:\> teliko-επίθετο\test5\test7\test8>

Το πρώτο φύλλο ονομάστε το "Συναρτήσεις"

Δίνεται ο παρακάτω πίνακας:

Τα δεδομένα να είναι σε μέγεθος 12 στιγμές, Times New Roman, στοίχιση στο κέντρο. Όπου τα είναι τα δεδομένα έντονα να τα εμφανίσετε και εσείς.

Τα δεδομένα της περιοχής A1:E3 (περιοχή κριτηρίων) να είναι σε χρώμα κόκκινο.

Τα δεδομένα της περιοχής A4:E10 (περιοχή βάσης δεδομένων) να είναι σε χρώμα πράσινο.

	A	B	C	D	E
--	----------	----------	----------	----------	----------

1	Δένδρο	Ύψος	Ηλικία	Παραγωγή	Κέρδος
2	Μηλιά	>3			
3	Κερασιά	>3			
4	Δένδρο	Ύψος	Ηλικία	Παραγωγή	Κέρδος
5	Μηλιά	6	20	14	105,00
6	Αχλαδιά	4	12	10	80,00
7	Κερασιά	4,5	14	8	105,00
8	Μηλιά	5	15	10	95,00
9	Αχλαδιά	3	8	8	76,80
10	Κερασιά	2,5	9	6	45,00

Στο κελί B12, να εμφανιστεί το μέγιστο κέρδος από τις μηλιές με ύψος μεγαλύτερο από 3 και τις κερασιές με ύψος με ύψος μεγαλύτερο από 3.

Στο κελί B13, να εμφανιστεί, το ελάχιστο κέρδος από τις μηλιές με ύψος πάνω από 3 μέτρα.

Στο κελί B14, να εμφανιστεί, το συνολικό κέρδος από της μηλιές και τις κερασιές.

Στο κελί B15, να εμφανιστεί, το γινόμενο των παραγωγών από τις μηλιές με ύψος μεγαλύτερο από 3 και τις κερασιές με ύψος με ύψος μεγαλύτερο από 3.

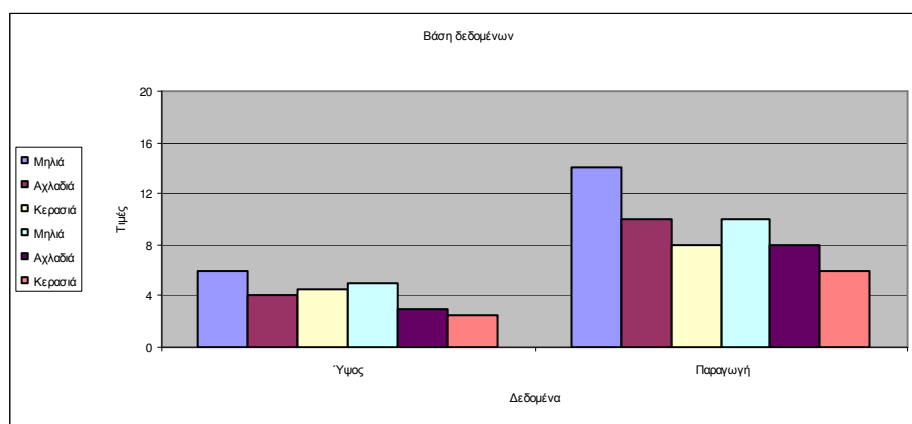
Στο κελί B16, να εμφανιστεί, η μέση παραγωγή από τις μηλιές με ύψος πάνω από 3 μέτρα.

Στο κελί B17, να εμφανιστεί, η μέση ηλικία που έχουν οι μηλιές στη βάση δεδομένων.

Στο κελί B18, με τη χρήση συνάρτησης (SUMIF), να εμφανιστεί το άθροισμα της παραγωγής για τις αχλαδιές.

Στο κελί B19, με τη χρήση συνάρτησης (COUNTIF), να εμφανιστεί πόσες φορές εμφανίζεται η λέξη 'Μηλιά' στην περιοχή A1:A10.

Στο ίδιο φύλλο εργασίας να γίνει το παρακάτω γράφημα (Χρήση στηλών, A4:A10, B4:B10, D4:D10). Το μέγεθος της γραμματοσειράς στο γράφημα να είναι 8 στιγμές παντού, το υπόμνημα στο αριστερό μέρος, η κλίμακα του κάθετου άξονα από το 0 ως το 20 με υποδιαίρεση ανά 4 μονάδες.



Το δεύτερο φύλλο ονομάστε το "Βαθμοί"

Δίνεται ο παρακάτω πίνακας:

Τα δεδομένα να είναι σε μέγεθος 10 στιγμές, Times New Roman, στοίχιση στο κέντρο. Όπου τα είναι τα δεδομένα έντονα να τα εμφανίσετε και εσείς. Οι επικεφαλίδες να είναι σε μοτίβο θαλασσί. Στο κελί E2 και G2 να εφαρμόσετε αναδίπλωση κειμένου. Στην περιοχή A1:H1 να γίνει συγχώνευση κελιών.

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	ΒΑΘΜΟΙ							
2	ΣΠΟΥΔΑΣΤΗΣ	ΤΕΣΤ1	ΤΕΣΤ2	ΤΕΛΙΚΟ	ΤΕΛΙΚΟΣ ΒΑΘΜΟΣ	ΑΠΟΥΣΙΕΣ	ΧΑΡ. ΦΟΙΤΗΣΗΣ	ΚΑΤΑΤΑΞΗ
3	ΓΟΥΡΓΟΥΛΗΣ	6,7	6,5	6,5		5		
4	ΠΑΠΑΔΑΚΟΣ	6,2	5,5	6		2		
5	ΡΩΣΙΔΗΣ	7,5	8,6	7		1		
6	ΓΕΩΡΓΙΑΔΗΣ	7	8	9		1		

Να συμπληρωθεί η στήλη 'ΤΕΛΙΚΟΣ ΒΑΘΜΟΣ' αν για το υπολογισμό γνωρίζεται ότι ο βαθμός κάθε τεστ πολλαπλασιάζεται με 20% ενώ ο βαθμός του τελικού τεστ γραπτής εξέτασης πολλαπλασιάζεται με 65%.

Ο 'ΤΕΛΙΚΟΣ ΒΑΘΜΟΣ' να έχει ένα μόνο δεκαδικό ψηφίο.

Για τον 'ΧΑΡ. ΦΟΙΤΗΣΗΣ' ένας σπουδαστής 'προάγεται' όταν ο μέσος όρος είναι ≥ 5 και έχει μέχρι και 2 απουσίες, διαφορετικά 'απορρίπτεται'.

Για την 'ΚΑΤΑΤΑΞΗ' και μόνο για τις περιπτώσεις που ένας σπουδαστής προάγεται, ο σπουδαστής παίρνει 'ΑΡΙΣΤΑ', 'ΛΙΑΝ ΚΑΛΩΣ', 'ΚΑΛΩΣ' όταν:

Εάν ο 'ΤΕΛΙΚΟΣ ΒΑΘΜΟΣ' $> 8,5$ τότε ο σπουδαστής παίρνει 'ΑΡΙΣΤΑ'

Εάν ο $6,5 < \text{'ΤΕΛΙΚΟΣ ΒΑΘΜΟΣ'} \leq 8,5$ τότε ο σπουδαστής παίρνει 'ΛΙΑΝ ΚΑΛΩΣ'

Εάν ο $5 < \text{'ΤΕΛΙΚΟΣ ΒΑΘΜΟΣ'} \leq 6,5$ τότε ο σπουδαστής παίρνει 'ΚΑΛΩΣ'

Με χρήση συναρτήσεων στο κελιά B7, B8, B9, B10 να υπολογιστούν το σύνολο των βαθμών της στήλης 'ΤΕΛΙΚΟΣ ΒΑΘΜΟΣ', η μέση τιμή της στήλης 'ΤΕΣΤ1', η μέγιστη τιμή της στήλης 'ΤΕΣΤ2' και η ελάχιστη τιμή της στήλης 'ΤΕΛΙΚΟ' αντίστοιχα.

Στη συνέχεια να διαταχθούν όλα τα κελιά κατά αλφαβητική σειρά των σπουδαστών.