

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΑ ΣΤΑ ΔΙΚΤΥΑ ΚΕΦ.6

ΓΠ- ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:...../...../.....

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ ΜΑΘΗΤΗ:.....

A. Απαντήστε με ΣΩΣΤΟ(Σ) ή ΛΑΘΟΣ(Λ) στις παρακάτω προτάσεις.

- 1) Τα ονόματα των περιοχών στο σύστημα DNS απαρτίζουν μια ιεραρχία και τα ονόματα είναι πιθανό να μην είναι μοναδικά. **ΝΑΙ ΟΧΙ**
- 2) Στο μοντέλο Πελάτη-Εξυπηρετητή, το πρόγραμμα Εξυπηρετητής δέχεται ερωτήματα, ενώ το πρόγραμμα Πελάτη θέτει ερωτήματα. το πρωτόκολλο IMAP για να ολοκληρωθεί η επικοινωνία. **ΝΑΙ ΟΧΙ**
- 3) Το ηλεκτρονικό ταχυδρομείο τύπου Web mail χρησιμοποιεί το πρωτόκολλο IMAP για να ολοκληρωθεί η επικοινωνία. **ΝΑΙ ΟΧΙ**
- 4) Το FTP δημιουργεί δύο συνδέσεις, η μία είναι για πληροφορίες ελέγχου και η άλλη παραμένει ανενεργή. **ΝΑΙ ΟΧΙ**
- 5) Το TFTP χρησιμοποιεί το πρωτόκολλο UDP, ενώ το FTP χρησιμοποιεί το πρωτόκολλο TCP. **ΝΑΙ ΟΧΙ**
- 6) Ο όρος Παγκόσμιος Ιστός είναι συνώνυμος με τον όρο Διαδίκτυο. **ΝΑΙ ΟΧΙ**
- 7) Ένας φυλλομετρητής σχεδιάζει μια ιστοσελίδα σύμφωνα με τις πληροφορίες που του έστειλε ο Εξυπηρετητής. **ΝΑΙ ΟΧΙ**
- 8) Το ηλεκτρονικό ταχυδρομείο είναι πιο οικονομικό από το συμβατικό ταχυδρομείο. **ΝΑΙ ΟΧΙ**
- 9) Το ηλεκτρονικό ταχυδρομείο δεν χρησιμοποιεί κρυπτογράφηση. **ΝΑΙ ΟΧΙ**
- 10) Δεν υπάρχει απόλυτη εγγύηση ότι το e-mail θα φτάσει στον προορισμό του. **ΝΑΙ ΟΧΙ**

(Μονάδες 20)

B. Απαντήστε στις παρακάτω ερωτήσεις ανάπτυξης

1. Τι είναι το Σύστημα Ονομασίας Περιοχών (DNS); **(Μονάδες 5)**
2. Πώς ονομάζονται οι εξυπηρετητές του Συστήματος Ονομασίας Περιοχών (DNS) και ποια εργασία επιτελούν; **(Μονάδες 10)**
3. Τι ονομάζουμε ανάλυση ονομάτων (name resolution); **(Μονάδες 5)**
4. Το όνομα epal-ag-athan.thess.sch.gr αντιστοιχεί σε περιοχή ονομάτων 3ου επιπέδου. α. Σωστό. β. Λάθος. **(Μονάδες 5)**
5. Περιγράψτε το μοντέλο πελάτη-εξυπηρετητή (client-server). **(Μονάδες 10)**
6. Ποια είναι τα πρωτόκολλα TCP/IP που χρησιμοποιούνται για την παράδοση και παραλαβή της ηλεκτρονικής αλληλογραφίας; **(Μονάδες 10)**
7. Ποιες οι διαφορές των πρωτοκόλλων FTP και TFTP; . **(Μονάδες 10)**
8. Τι είναι ο παγκόσμιος ιστός και ποιο πρωτόκολλο χρησιμοποιεί; **(Μονάδες 10)**
9. Τι είναι οι εξυπηρετητές ιστού (web servers) και ποιος ο ρόλος τους; **(Μονάδες 5)**
10. Τι είναι οι φυλλομετρητές; Αναφέρετε μερικούς. **(Μονάδες 5)**
11. Αναλύστε την παρακάτω διεύθυνση <http://www.ntua.gr/info/studies.html>. **(Μονάδες 5)**

http://	
www	
Ntua.gr	
/info/	
Studies.html	

Καλή επιτυχία!!!