

ΘΕΜΑ 1 (Μ 12)

Να χαρακτηρίσετε με Σωστό ή Λάθος τις πιο κάτω προτάσεις

1. Το ηλεκτρονικό ταχυδρομείο Web mail χρησιμοποιεί το πρωτόκολλο IMAP για να ολοκληρωθεί η επικοινωνία.
2. Στο μοντέλο Client/Server, το πρόγραμμα Server δέχεται ερωτήματα, ενώ το πρόγραμμα Client θέτει ερωτήματα.
3. Το FTP δημιουργεί 2 συνδέσεις, η 1 είναι για εντολές ελέγχου και η άλλη παραμένει ανενεργή.
4. Το POP3 χρησιμοποιεί το Πρωτόκολλο SMTP.

ΘΕΜΑ 2 (Μ 30)

1. Να περιγράψετε την διαδικασία επίλυσης ονομάτων (DNS resolution)
2. Να περιγράψετε 1 διαφορά μεταξύ των πρωτοκόλλων IMAP κ POP3
3. Σε ποιές 2 διαδικασίες της υπηρεσίας email χρησιμεύει το πρωτόκολλο SMTP?

ΘΕΜΑ 3 (Μ 12)

Στην πιο κάτω διεύθυνση παγκοσμίου ιστού να συμπληρώσετε

<https://www.firewall.cx/networks/L3/ip/def.html>

να συμπληρώσετε τα πιο κάτω στοιχεία

1. Πρωτόκολλο =>
2. Διεύθυνση παγκόσμιου ιστού =>
3. Ο φάκελος του εξυπηρετητή =>
4. Η ιστοσελίδα =>

ΘΕΜΑ 4 (Μ 16)

Να κάνετε τις πιο κάτω 1-1 αντιστοιχίσεις

Πρωτόκολλο	Θύρες
FTP	143
POP3 (SSL)	465
SMTP (SSL)	995
IMAP	993
IMAP (SSL)	21, 20

ΘΕΜΑ 5 (Μ 30)

1. Να περιγράψετε **3 βασικά στοιχεία** που περιλαμβάνει το σύστημα Ονομασίας περιοχών (DNS)
2. Αναλύστε το παρακάτω όνομα στο Διαδίκτυο και αντιστοιχίστε τα στοιχεία από τα οποία αποτελείται στα αντίστοιχα του Συστήματος Ονοματοδοσίας DNS
zeus.di.uoa.gr
 1. Περιοχή 1ου Επιπέδου:
 2. Περιοχή 2ου Επιπέδου:
 3. Περιοχή 3ου Επιπέδου:
 4. Υπολογιστικό Σύστημα