ΦΥΛΛΑΔΙΟ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ

Ερωτήσεις Σωστού / Λάθους — Αρχιτεκτονική Δικτύων & Μοντέλο TCP/IP (Κεφάλαιο 1)

Οδηγίες: Να σημειώσετε αν είναι **Σωστή (Σ)** ή **Λανθασμένη (Λ)** η κάθε μία από τις παρακάτω 17 προτάσεις (βασισμένες στις Ενότητες 1.1 και 1.2 του σχολικού βιβλίου), βάζοντας σε κύκλο το αντίστοιχο γράμμα.

Μέρος Α: Ερωτήσεις Αξιολόγησης (17 Θέματα)

1.	Το δίκτυο ARPANET ήταν ένα δίκτυο μεταγωγής πακέτων.	[ ] Σ	[ ] Λ
2.	Το δίκτυο ARPANET είχε ως στόχο τη δυνατότητα σύνδεσης πολλών διαφορετικών συστημάτων και δικτύων μαζί με διαφανή τρόπο.	[ ] Σ	[ ] Λ
3.	Το πρωτόκολλο TCP/IP εφαρμόζει διαστρωματωμένη αρχιτεκτονική.	[ ] Σ	[ ] Λ
4.	Το επίπεδο συνόδου ανήκει σε ένα από τα επίπεδα του TCP/IP.	[ ] Σ	[ ] Λ
5.	Στο επίπεδο διαδικτύου του TCP/IP ανήκει το πρωτόκολλο IP.	[ ] Σ	[ ] Λ
6.	Το επίπεδο διαδικτύου του TCP/IP παρέχει αξιόπιστη παράδοση πακέτων δεδομένων.	[ ] Σ	[ ] Λ
7.	Το επίπεδο μεταφοράς του TCP/IP παρέχει υπηρεσίες προσανατολισμένες μόνο σε σύνδεση.	[ ] Σ	[ ] Λ
8.	Το επίπεδο μεταφοράς του TCP/IP χρησιμοποιεί το πρωτόκολλο TCP.	[ ] Σ	[ ] Λ
9.	Στο επίπεδο εφαρμογής συναντάμε πρωτόκολλα υπηρεσιών του διαδικτύου.	[ ] Σ	[ ] Λ
10.	Το επίπεδο παρουσίασης του μοντέλου OSI αντιστοιχεί στο επίπεδο μεταφοράς του μοντέλου TCP/IP.	[ ] Σ	[ ] Λ
11.	Το επίπεδο πρόσβασης δικτύου στο TCP/IP μεταξύ άλλων περιλαμβάνει τα καλώδια διασύνδεσης, τις πρίζες δικτύου και τις κάρτες δικτύου.	[ ] Σ	[ ] Λ
12.	Στη διαστρωματωμένη αρχιτεκτονική κάθε επίπεδο επικοινωνεί με το αντίστοιχο ομότιμό του, χρησιμοποιώντας ένα πρωτόκολλο του ίδιου επιπέδου.	[ ] Σ	[ ] Λ
13.	Κατά την αποστολή δεδομένων με το μοντέλο TCP/IP κάθε επίπεδο, αφαιρεί τις πληροφορίες ελέγχου που αφορούν το ίδιο και προωθεί τα δεδομένα στο ανώτερο από αυτό επίπεδο.	[ ] Σ	[ ] Λ
14.	Επικεφαλίδα ονομάζονται τα δεδομένα που προστίθενται στις πληροφορίες ελέγχου από τα διάφορα επίπεδα επικοινωνίας του TCP/IP.	[ ] Σ	[ ] Λ
15.	Στο φυσικό επίπεδο του TCP/IP οι άσοι και τα μηδενικά που απαρτίζουν το πλαίσιο του επιπέδου πρόσβασης, μετατρέπονται σε σήματα κατάλληλα για το φυσικό μέσο.	[ ] Σ	[ ] Λ
16.	Στην ενθυλάκωση ένα «πακέτο» ανωτέρου επιπέδου τοποθετείται, ως δεδομένα, μέσα σε ένα «πακέτο» του αμέσως κατωτέρου επιπέδου.	[ ] Σ	[ ] Λ
17.	Οι πληροφορίες ελέγχου που προστίθενται από τα διάφορα επίπεδα του TCP/IP περιλαμβάνουν τα δεδομένα που θα αποσταλούν.	[ ] Σ	[ ] Λ