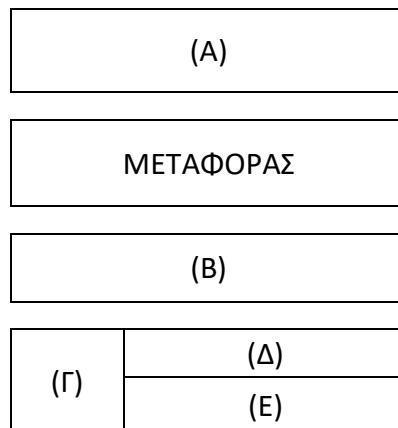


ΘΕΜΑ 2

2.1 Για ακόλουθο σχήμα που απεικονίζει το μοντέλο δικτύωσης TCP/IP, αναφέρετε τα ονόματα των επιπέδων αντιστοιχίζοντας τα γράμματα στις κενές θέσεις με τους αριθμούς των επιπέδων που εμφανίζονται στον πίνακα, λαμβάνοντας υπόψη ότι κάποια από τα ονόματα του πίνακα δεν ανήκουν στο μοντέλο TCP/IP.



(1): ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	(4): ΔΙΑΔΙΚΤΥΟΥ
(2): ΦΥΣΙΚΟ	(5): ΔΙΕΠΑΦΗ ΔΙΚΤΥΟΥ
(3): ΖΕΥΞΗΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	(6) ΣΥΝΟΔΟΥ

Μονάδες 10

2.2 Συμπληρώστε τα κενά στις ακόλουθες προτάσεις αντιστοιχίζοντας κάθε αριθμό με την σωστή λέξη μεταξύ των:

διαδοχικά, πρωτόκολλο, ανώτερο, διεπαφής, ομότιμο, κατώτερο, έμμεσα, διασύνδεσης

Στη διαστρωματωμένη αρχιτεκτονική ενός δικτύου, κάθε επίπεδο επικοινωνεί με το αντίστοιχο _____(1)_____ του, χρησιμοποιώντας ένα _____(2)_____ του ίδιου επιπέδου. Η λειτουργία αυτή όμως, εκτελείται _____(3)_____ καθώς κάθε επίπεδο έχει δυνατότητα άμεσης επικοινωνίας μόνο με τα γειτονικά του, μέσω της _____(4)_____ τους. Έτσι κατά την αποστολή δεδομένων από τη μια εφαρμογή στην απομακρυσμένη, τα δεδομένα προωθούνται από το κάθε επίπεδο στο αμέσως _____(5)_____.

Μονάδες 15