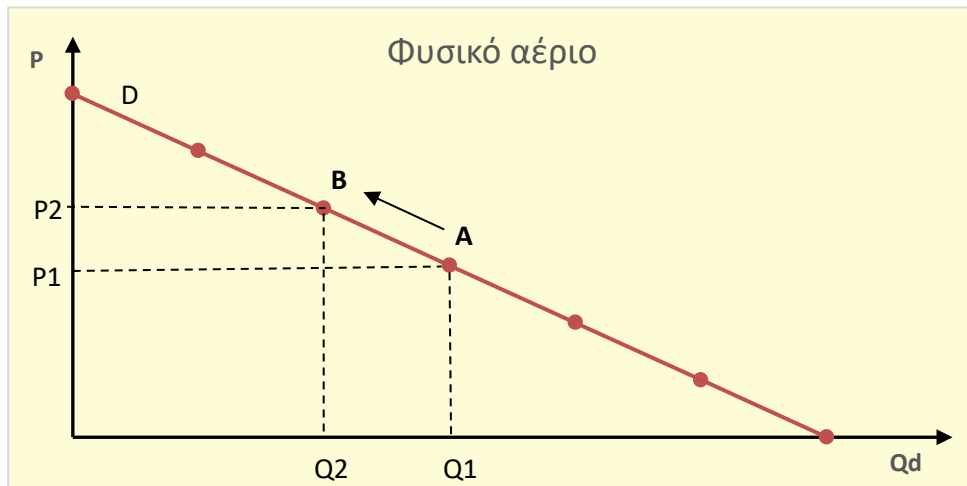


## ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΘΕΜΑΤΟΣ 2ου

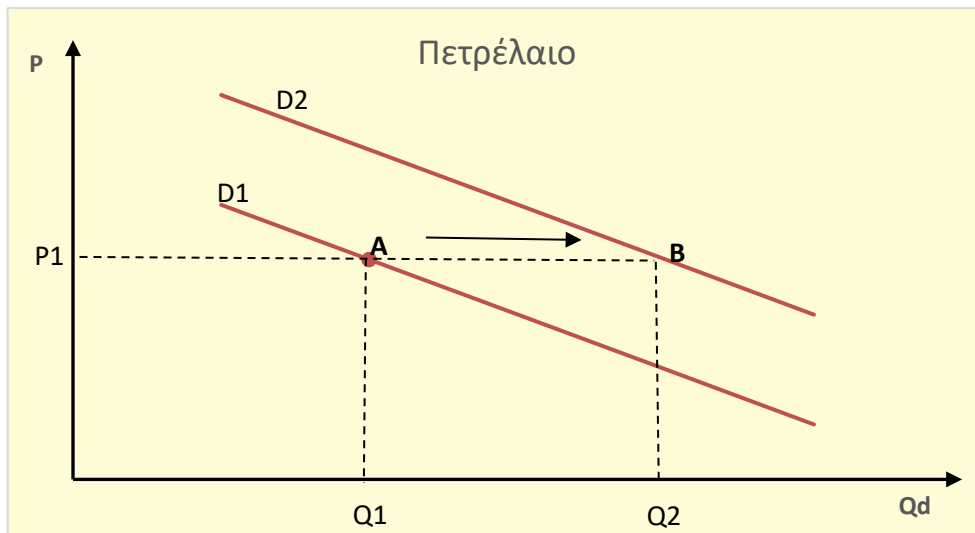
### B1. α).

i. Το παρακάτω διάγραμμα δείχνει την καμπύλη ζήτησης D του φυσικού αερίου. Αν η τιμή αυξηθεί από  $P_1$  σε  $P_2$ , τότε η ζητούμενη ποσότητα μειώνεται από  $Q_1$  σε  $Q_2$ , λόγω του νόμου της ζήτησης. Ο νέος συνδυασμός αντιστοιχεί στο σημείο B της καμπύλης D. Έχουμε, επομένως, μια κίνηση από το σημείο A στο σημείο B πάνω στην ίδια καμπύλη. Παρατηρούμε ότι οι μεταβολές της τιμής μεταβάλλουν τη ζητούμενη ποσότητα, σύμφωνα με το νόμο της ζήτησης, χωρίς να μετακινούν την καμπύλη ούτε να αλλάζουν τη συνάρτησή της.



(Μονάδες 10)

ii. Η ζήτηση ενός αγαθού μεταβάλλεται προς την ίδια κατεύθυνση με τη μεταβολή της τιμής του υποκατάστατου αγαθού. Έτσι, αν αυξηθεί η τιμή του φυσικού αερίου, οι καταναλωτές θα μειώσουν τη ζητούμενη ποσότητα του αερίου, και θα το υποκαταστήσουν με το σχετικά φτηνότερο πετρέλαιο, αυξάνοντας έτσι τη ζήτηση του πετρελαίου. Η αύξηση της τιμής του φυσικού αερίου (*ceteris paribus*) από  $P_1$  σε  $P_2$  έχει ως αποτέλεσμα τη μετατόπιση της καμπύλης ζήτησης του πετρελαίου όπως δείχνει το παρακάτω διάγραμμα.



(Μονάδες 15)