

## **ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΘΕΜΑΤΟΣ 2<sup>ου</sup>**

**B1. α)** Ο νόμος της φθίνουσας ή μη ανάλογης απόδοσης δηλώνει ότι στη βραχυχρόνια περίοδο παραγωγής, δηλαδή στην περίοδο που υπάρχει ένας τουλάχιστον σταθερός παραγωγικός συντελεστής, υπάρχει ένα σημείο μέχρι το οποίο η διαδοχική προσθήκη ίσων μονάδων του μεταβλητού συντελεστή δίνει συνεχώς μεγαλύτερες αυξήσεις στο συνολικό προϊόν. Πέρα από το σημείο αυτό κάθε διαδοχική ίση αύξηση του μεταβλητού συντελεστή θα δίνει όλο και μικρότερες αυξήσεις στο συνολικό προϊόν, δηλαδή, το οριακό προϊόν του μεταβλητού συντελεστή αρχικά αυξάνεται και μετά μειώνεται. **(Μονάδες 10)**

**β)** Ο νόμος αυτός ισχύει στη βραχυχρόνια περίοδο γιατί στην περίοδο αυτή τουλάχιστον ένας παραγωγικός συντελεστής παραμένει σταθερός με αποτέλεσμα καθώς αυξάνεται ο μεταβλητός συντελεστής να μεταβάλλονται οι αναλογίες που υπάρχουν κάθε φορά ανάμεσα στους σταθερούς και μεταβλητούς συντελεστές. **(Μονάδες 5)**

**γ)** Το συνολικό προϊόν συνεχίζει να αυξάνεται αλλά με φθίνοντα ρυθμό, φτάνει σε ένα μέγιστο σημείο και στη συνέχεια μειώνεται (μον.5). Το οριακό προϊόν μειώνεται, στη συνέχεια γίνεται μηδέν και μετά λαμβάνει αρνητικές τιμές (μον. 5). **(Μονάδες 10)**