**6. Η βιομηχανική επανάσταση**

 Ένα σύστημα μεταβολών τεχνικών, οικονομικών,

**Βιομηχανική**

 **επανάσταση**

**ορισμός**

 κοινωνικών και πολιτισμικών που οδήγησαν στην

 εκβιομηχάνιση της κοινωνίας στην Αγγλία

 1760-1860

**Ποια είναι**

**τα χαρακτηριστικά**

**της**

**βιομηχανικής**

**επανάστασης;**

 α/ η υποκατάσταση του ανθρώπου από τη μηχανή

 β/ η αντικατάσταση παραδοσιακών πηγών ενέργειας

 από νέες (π.χ. γαιάνθρακας)

 γ/ η χρήση νέων πρώτων υλών

 ① αύξηση στη ζήτηση των βαμβακερών και αδυναμία

**Γιατί**

**η βιομηχανική**

**επανάσταση**

**ξεκινά στην Αγγλία;**

 κάλυψης αναγκών από τους εμπόρους

 ② εφεύρεση της μηχανικής ανέμης «κλώστρια Τζένη»

 (= κλωστική μηχανή, Hargreaves, 1776)

 ③ εφεύρεση ατμομηχανής (James Watt, 1764)

 ④ ύπαρξη κεφαλαίων για επενδύσεις

 ⑤ ύπαρξη διαθέσιμου εργατικού δυναμικού

 ⑥ ύπαρξη αγροτικού πλεονάσματος

 ⑦ αποικίες => πηγές πρώτων υλών και αγορές

 βιομηχανικών προϊόντων

 ⑧ ανεπτυγμένο σύστημα πλωτής και οδικής

 συγκοινωνίας

 ⑨ μεγάλες ποσότητες γαιάνθρακα (ορυκτός πλούτος)

 ⑩ παρακμή μεσαιωνικών συντεχνιών

 ⑪ αναπτυγμένο πιστωτικό σύστημα

 ⑫ ευνοϊκή νομοθεσία για τη λειτουργία της αγοράς