**12. Η ωρίμανση της βιομηχανικής επανάστασης**

**1.Τι ονομάζεται εκβιομηχάνιση, ποια τα κύρια χαρακτηριστικά της και ποιοι οι κύριοι πόλοι ανάπτυξής της ;**

Οι πρώτες βιομηχανίες δημιουργήθηκαν στη Μεγάλη Βρετανία τον 18ο αι. Το φαινόμενο αυτό ονομάστηκε *εκβιομηχάνιση*.

*Κύρια χαρακτηριστικά της εκβιομηχάνισης:*

1.       Η εκτεταμένη *χρήση νέων τεχνικών μέσων* με επακόλουθα:

2.       τον περιορισμό της χειρωνακτικής εργασίας,

3.       την αύξηση της παραγωγής,

4.       τη μείωση του κόστους των προϊόντων.

5.       Η αξιοποίηση *νέων μορφών ενέργειας* – κυρίως του άνθρακα.

6.       Η εφαρμογή *καινοτομιών στη μεταλλουργία.*

7.       Η συγκέντρωση των εργαζομένων στα *εργοστάσια.*

8.       Οι υψηλοί *ρυθμοί ανάπτυξης.*

Κύριοι πόλοι ανάπτυξης ήταν η υφαντουργία και η μεταλλουργία.

**2.Από πού ξεκίνησε και πού εξαπλώθηκε η εκβιομηχάνιση;**

*Στα μέσα του 19ου αιώνα η εκβιομηχάνιση περιοριζόταν:*

1.       στη Μ. Βρετανία,

2.       στη βόρεια και ανατολική Γαλλία,

3.       στις Κάτω Χώρες και το Βέλγιο,

4.       στις όχθες του ποταμού Ρήνου,

5.       στη βόρεια Ιταλία.

Από τα μέσα του 19ου αιώνα και μετά εξαπλώθηκε σε νέες περιοχές της Ευρώπης και στις ΗΠΑ.

**3. Ποιες είναι οι κύριες καινοτομίες στον 19ο αιώνα;**

1.       Χημεία: μαζική παραγωγή π.χ. λιπασμάτων, πλαστικών υλών και εκρηκτικών, φαρμάκων, ψυγείων, φωτογραφικών και κινηματογραφικών ειδών .

2.       Ηλεκτρισμός: χρήση του (α) ως πηγής ενέργειας, (μετατροπή της ενέργειας των υδάτων σε ηλεκτρική ενέργεια (β) ως μέσου φωτισμού (ηλεκτρική λάμπα).

**4. Ποια ήταν η επανάσταση στις συγκοινωνίες και τις επικοινωνίες;**

1.       Σιδηρόδρομος

2.       Ατμόπλοιο βιομηχανικής ανάπτυξης

3.       Αυτοκίνητο

4.       Αεροπλάνο

5.       Μέσα μετάδοσης ήχου (τηλέγραφος, τηλέφωνο)

**5. Τι ονομάζεται καπιταλισμός και ποια τα συνώνυμα του όρου;**

Ο νέος τρόπος οργάνωσης της οικονομίας ονομάστηκε *οικονομία της ελεύθερης αγοράς* ή *καπιταλισμός* ή *κεφαλαιοκρατία*.

**6. Ποια είναι η ιδεολογική βάση του νέου συστήματος;**

Είναι ο *οικονομικός φιλελευθερισμός*, σύμφωνα με τον οποίο οι επιχειρηματίες είχαν την ελευθερία να πράττουν ό,τι εκείνοι έκριναν αναγκαίο, για να κερδίζουν à το ατομικό συμφέρον θεωρούνταν σημαντικότερο του κοινωνικού.

**7. Ποια είναι τα χαρακτηριστικά του καπιταλισμού;**

1.       επιχειρήσεις με μετοχικό κεφάλαιο,

2.       μεγάλες τράπεζες,

3.       ολιγοπώλια ή μονοπώλια,

4.       περιοδικές οικονομικές κρίσεις.