

ΘΕΜΑ 4^ο

4.1 Η πιο συνηθισμένη επιφάνεια γραφής ήταν ο πάπυρος, φυτό που συναντάται σε αφθονία στις όχθες του Νείλου. Οι Αιγύπτιοι εκτός από τον πάπυρο χρησιμοποιούσαν και την περγαμηνή που παρασκευαζόταν από κατεργασμένο δέρμα ζώου.

4.2 Να αναφέρετε τρεις (3) από τους παρακάτω λόγους:

- Το εμπόριο και οι συναλλαγές εξαπλώνονταν.
- Οι μεγάλες πόλεις εξελίσσονταν σε μεγάλα εμπορικά κέντρα.
- Ιδρύθηκαν τα πρώτα πανεπιστήμια.
- Τα πανεπιστήμια απαίτησαν την οργάνωση βιβλιοθηκών.
- Η πνευματική κίνηση μεγάλωσε, καθώς όλο και περισσότεροι άνθρωποι μορφώνονταν.

4.3 Να αναφέρετε τέσσερις (4) από τους παρακάτω παράγοντες:

- Η επεξεργασία της ξύλινης πλάκας ήταν δύσκολη και απαιτούσε πολύ χρόνο.
- Η πλάκα κόστιζε ακριβά.
- Η πλάκα είχε μειωμένη αντοχή και δεν έδινε πολλά αντίτυπα.
- Το χαρτί τυπωνόταν μόνο από τη μία όψη.
- Το χαρτί πιεζόταν πάνω στη μελανωμένη πλάκα χωρίς κάποια μηχανική διάταξη και το αποτέλεσμα δεν ήταν πάντοτε ικανοποιητικό.