

Τοσαύτη είναι ή τίμη, τήν δόποιαν ἀποδίδουσιν εἰς τὴν ἱερωσύνην, ὥστε καὶ αὐτοὶ οἱ γονεῖς τοῦ ἱερέως, διάκις συναντοῦν αὐτὸν, πιπτουσὶ καὶ τὸν προσκυνοῦν, δπως πράττουν καὶ εἰς τὰ ἑδωλά των. Ἀφοῦ χειροθονηθῇ, συνήψις μένει εἰς τινα ναὸν περὶ τοὺς τρεῖς μῆνας, ἔπειτα δὲ βοηθεῖ τοὺς γονεῖς του εἰς τὴν ἐργοστάτων, ἡ κάμνει ἀλλο τὸ ἔργον πρὸς περισσὸν τῶν πρὸς τὸ ζῆν ἀναγκαῖων.

Τῶν χωρασίων ἡ ἀνατροφὴ είναι ὅλως διάφορος. Τὰ κοράσια κατὰ τὰ πρᾶτα ἔξ ἡ δεκτὰ ἔτη τῆς ἡλικίας των συζεῦματά των ἀδελφῶν των· μετὰ δὲ ταῦτα, ἔτιν δηνα ἔξηπνα καὶ ὄφατα, οἱ δὲ γονεῖς των πτωχοῦ, πωλοῦνται εἰς τὸν ἴδιον τὴν θεάτρου τοῦ, (πολλὰ δὲ τοιαῦτα ὑπάρχουν εἰς πᾶσαν πόλιν) διὰ νῦν διδαχθῶσι τὴν τέχνην τῶν θεατρίων. Εὖν δ' οἱ γονεῖς των εἶναι πλούσιοι η εὔποροι, προσφέρονται εἰς τὸν βασιλέα καὶ κατακλείσονται εἰς τὸ παλάτιον του μεταβοῦ τῶν γυναικῶν του, ἔως οὗ μεγαλώσουν. Ἐνταῦθα είναι ἐντελῶς ἀσφαλῆ, ἀλλὰ πρέπει νὰ ὑπηρετοῦν τὰς γυναικας τοῦ βασιλέως, αἱ δόποια καθιστοῦν τὴν ζωὴν των πολὺ λυπηράν. Μετὰ τοῦτο ὁ βασιλεὺς ἔκλεγει τὴν ἀρέσκουσαν εἰς αὐτὸν, αἱ δὲ λοιπαὶ ὑπανδρεύονται εἰς τοὺς ἀρχοντας καὶ μεγίσταντος τοῦ Κράτους!

ΠΟΙΚΙΛΑ.

*Ἐρωτήσεις.

B'. Περὶ συνοχῆς (συγκρατήσεως) τῶν μορίων.

1. Διατί δὲν δυνάμεθα νὰ συγκολλήσωμεν κομμάτιον χαλκοῦ μὲ κομμάτιον σιδήρου;

2. Διατί ράβδος τις σιδηρᾶς είναι ισχυρότερά ράβδου ἡλίνης;

3. Διατί κομμάτιον σιδήρου θραυσθὲν καὶ ἐνωθὲν πάλιν καθίσταται δυνατώτερον παρ' ὅτι ήτο πρὶν θραυσθῆ;

4. Διατί σταλαγματαὶ διαφόρων ὑγρῶν διαφέρουσι κατὰ τὸ μέγεθος;

5. Διατί αἱ σταλαγματαὶ είναι μεγαλεῖτεραι, διατὰ σταλάζωνται ἀργά, παρ' ὅταν γίνηται τοῦτο ταχέως;

6. Διατί σωλήν τις είναι ισχυρότερος ράβδου τοῦ αὐτοῦ μεγέθους;

7. Διατί, ἔτιν ἀναλύσῃ τις διὰ τοῦ πυρὸς τεμάχια ὀρειχάλκου, ταῦτα ἀποτελοῦν μίαν μαζίαν σερεάν, ἀφοῦ ψυχρανθοῦν;

8. Εἰς ποτὰ ὑγρὰ η δύναμις τῆς συνοχῆς είναι μεγίστη;

9. Ποιὰ μεταξὺ τῶν στερεῶν ἔχαται μεταξύνται διὰ τῆς πυρώσεως χωρὶς πρῶτον νὰ μεταβληθῶσιν εἰς φευστὴν κατάστασιν;

— Τὸ τρέχον ἔτος ἡρχισε καὶ τελειώνει μὲ Κυριακὴν.

— Πρὸ 300 ἔτῶν αἱ πατέται ἤσαν ἀγνωστοι εἰς τὴν Εὐρώπην ἡδη δὲ ἔκατον μύρια ἀνθρώπων τρέφονται ἐξ αὐτῶν. Μόνια αἱ Ἕνωμέναι Πολιτεῖαι παράγουσι κατ' ἔτος 200 ἔκατον μύρια κοιλῶν! Ἡ γενέτειρα χώρα τῶν πατέτων είναι τὸ Περσικόν, ἐκεῖνεν δὲ μετεφέρθησαν εἰς ἀλλα μέρη τῆς Ἀμερικῆς καὶ εἰς τὴν Εὐρώπην ὑπὸ τῶν Ἰσπανῶν πρὸ 300 περίπου ἔτῶν.

— Η μεταξὺ τῆς Ἀγγλίας, Γαλλίας κατὰ τὸ Δδερ καὶ Καλαὶ διώρυξ είναι 300 ποδ. ὑπὸ τὴν ἐπιφάνειαν τῆς γῆς, ἐπροχύρησε δὲ περὶ τὸ ἐν μιλιοῖς ἐξ ἀμφοτέρων τῶν ἀκρων τῆς.

Πόθεν ἔχομεν τὰ κομβία; Τὰ ἔξ οὐλου κατασκευάζονται ώς ἐπὶ τὸ πλεῖστον εἰς τὴν Βοημίαν ὑπὸ

πατέλων καὶ γυναικῶν, καὶ τῶν μὲν πρώτων τὸ ἡμερομίσθιον είναι 60 λεπτά, τῶν δὲ δευτέρων διεγώτερον! Τὰ λεγόμενὰ μαργαριτοκομβία κατασκευάζονται σχεδὸν ἀποκλειστικῶς εἰς Βιένην. Τὰ τῶν ὑποκαμβίων ςυρίας εἰς Βιρμάνγαμην τῆς Ἀγγλίας, δους κατασκευάζονται καὶ τὰ μεταλλικὰ κομβία.

— Αλλὰ τὰ μᾶλλον ἔκτεταμένα ἔργοστάσια τῶν κομβίων ὑπάρχουσιν εἰς Πορτογαλίαν καὶ εἰς τὰ προστεία αὐτῶν. Εἰς τῶν προκτείων αὐτῶν, γατοκόμινον ὑπὸ 5—6,000 ψυχῶν, ἀπαγγέλλεις οἱ κάποιοι ἔνασκολούνται εἰς τὴν κατασκευὴν ἀριθμίων.

— Κατὰ τὸ 1880 εἰσήχθησαν εἰς τὰς Ἕνωμένας Πολιτεῖας τῆς Ἀμερικῆς 533,222 ὄχαδ. ἀκατεργάτου μετέξης ἐξ ὥλων τῶν χιωρῶν τοῦ κόσμου. Τὸ μέγιστον μέρος τοῦ ποσοῦ τούτου προήρχετο ἐκ τῆς Ἰαπωνίας.

— Κατὰ τὰς γενομένας στατιστικὰς τὸ 1880 μόνον τὸ ἐξ τῆς σκωληκοτροφίας ἐίσθηται εἰς τὴν Ἰαπωνίαν ἀνέθη εἰς 300 περίπου ἔκατον μύρια δραχ. Ήσσον πλουσία ἡ χώρα ἐκείνη πρέπει νὰ είναι καὶ εἰς ἀλλα προϊόντα!

— Καθ' ὅλον τὸν κόσμον ἔξαγεται κατ' ἔτος χρυσὸς 1,109,000 000 δραχ. μόνη δ' ἡ Ἀμερική παράγει ὑπὲρ τὸ ἔμισον τοῦ ποσοῦ τούτου.

— Υπὲρ τὰς 200,000 βρές ἔσταλησαν τὸ παρελθόν ἔτος εἰς Ἀμερικῆς εἰς Λιβερπούλ. Ὅποια κτηνοτρόφος χώρα είναι ἡ Ἀμερική!

— Ο μεταξὺ Γερμανίας καὶ Ἰταλίας ὑπόγειος σιδηρόδρομος διὰ τοῦ ὄρους Γόθικό ἔτελεισεν. Είναι δὲ 9 1/2 μιλῶν τὸ μῆκος, ἔκστισε 400 ἔκατον μύρια δραχ. καὶ ἔχειται μεταξὺ 10 περίπου ἔτη καὶ 5,000 τόνοι δυναμείδιος πρὸς διάτρησην τοῦ ὄρους.

— **Νέα ἔφενδρεσις.** Ἀμερικανὸς τις ἔφενδρε πυροβόλον, τὸ διπότον δύναται νὰ ρίψῃ βολὴν εἰς ἀπόστασιν 7 μιλῶν τὸ ἀπότελέσμα τούτο ἐπιτυχάνεται διὰ τῆς ἐναποθέσεως ποσότητὸς τίνος πυρίτιδος εἰς ἐπὶ τούτῳ κατεσκευασμένας θήκας κατὰ μῆκος τοῦ σωλήνος τοῦ πυροβόλου ἔσωθεν ἡ πυρίτις αὕτη ἐκπυρσοκροτεῖ, εὐθὺς ἀφοῦ η βολὴ διελθῇ ἀπὸ τοῦ μέρους ἔνθα είναι ἐναποτεθεμένη καὶ οὕτως αὔξει τὴν ὅλησιν καὶ ἐπομένως τὴν ταχύτητα αὐτῆς!

— Συστήματικός τις κυνηγὸς ἐν Ἀμερικῇ ἔφενευσεν ἀπὸ τοῦ 1879—1881 ἀρκτούς 181, πάνθηρας 28, ἀγρίας γαλαζίων 150, ἀλώπεκας 143, ρακούν 300, φαλακροαἴτους 15 κλπ.

— **Πηρέεργον φωνέμενον.** Ο κρότος τὸν διπότον ἀκούομεν, ὅταν βάλωμεν τὸν δάκτυλόν μας ἐντὸς τῶν ώτῶν μας, προέρχεται ἐκ τίνος νομίζετε; Ἐκ τῆς κατὰ τὸ ἀκρον τοῦ δάκτυλου κυκλοφορίας τοῦ αἵματος! Ή διάβασις τῶν αἵματοφαιριδίων διὰ τῶν τριγοειδῶν ἀγγείων, διτίναι ἐνοῦσι τὰς ἀρτηρίας μὲ τὰς φλέβας, παράγει τὸν μέραν τοῦτον κρότον! "Οτι δὲ τὸ πρᾶγμα οὕτως ἔχει ἀποδεικνύεται ἐκ τοῦ διτὸς δὲν ἀκούεται ὁ τοιοῦτος κρότος, ἐὰν στουμπωσαμεν καλῶς τὸ δάτρο μας πρῶτον μὲ βάμβακα καὶ ἔπειτα θέσωμεν τὸν δάκτυλόν μας.

ΙΕΡΟΓΡΑΦΙΚΑΙ ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ.

- Ποῖος βασιλεὺς ἔστησε λαξευτὸν δρυολόφον διπότον τοῦ Ναοῦ τοῦ Κυρίου;
- Πῶς ἐτιμωρήθη διὰ τὴν εἰδωλολατρείαν του;
- Τι ἔπραξεν ἐν τῇ θηλίφει του;