



ΕΤΟΣ ΙΕ΄.

ΕΝ ΑΘΗΝΑΙΣ, ΙΟΥΛΙΟΣ 1882

ΑΡΙΘ. 173

Συνδρο. ἔτησ. ἐν Ἑλλάδι Δρ. 1.

ΔΙΕΥΘΥΝΣΙΣ

Εἰς οὐδένα, πλὴν τῶν τακτικῶν ἀνταποκριτῶν, στέλλεται ἡ Ἐφημερίς τῶν Παίδων ἄνευ προπληρωμῆς.

» » » Ἐξωτερικῶς » 2.

Ἐν ὁδῷ Αἰόλου ἀριθ. 39.

ΣΗΜΕΙΩΣΙΣ. Εἰς τὸ φύλλον τοῦ Ἀπριλίου ἠρξίσαμεν νὰ δημοσιεύωμεν πρακτικὰς τινὰς ἐρωτήσεις, εἰπομεν δὲ τότε, ὅτι αἱ λύσεις τῶν ἐν τῷ φύλλῳ ἐκείνῳ ἐρωτήσεων ἤθελον δημοσιευθῇ ἐν τῷ φύλλῳ τοῦ Ἰουνίου κατὰ παράκλησίν τινων ἀνεβάλαμεν αὐτὴν μέχρι τοῦ παρόντος φύλλου· ἥδη δὲ κατὰ τὴν ὑπόσχεσιν ἡμῶν διδομεν τὰς λύσεις μετὰ τῶν ὀνομάτων τῶν λυτῶν. Παραπέμπεται δ' ὁ ἀναγνώστης εἰς τὸ φύλλον τοῦ Ἀπριλίου σελίδα πρώτην.

Ἀπόκρισις 1.) Θὰ πᾶσιν πρὸς τὴν διεύθυνσιν, εἰς τὴν ὁποίαν πηγαίνει· διότι αὐτὸς μὲν ἔχει τὴν κίνησιν τῆς ἀμάξης, ἡ δὲ ἀδράνεια τοῦ τὸν ὠθεῖ πρὸς τὰ ἔμπροσθεν.

Ἀπόκρισις 2.) Διότι ἡ ἀδράνεια τῶν σωμάτων μας κρατεῖ αὐτὰ ἀκίνητα, ἐνῷ ἡ λέμβος φέρει τοὺς πόδας μας πρὸς τὰ ἔμπροσθεν.

Ἀπόκρισις 3.) Ἡ ἀδράνεια τοῦ ὕδατος ἢ ἄλλου τινὸς ὑγροῦ ἐν τῷ ποτηρίῳ τείνει εἰς τὸ νὰ τὸ κρατῇ ἐν ἡρεμίᾳ, ἢ εἰς κίνησιν κατὰ τὴν περίστασιν. Ἐὰν δὲ κινήσωμεν τὸ ποτήριον ταχέως, ἡ κίνησις δὲν μεταδίδεται εἰς τὸ ὑγρὸν ἀρκετὰ ταχέως, ὥστε νὰ ὑπερνικήσῃ τὴν ἀδράνειάν τε· ὅταν λοιπὸν ἐκκινῶμεν, τὸ ὕδωρ ἐκχύνεται πρὸς τὰ ὀπίσθεν, ἢ ὅταν σταματῶμεν χύνεται πρὸς τὰ ἔμπροσθεν.

Ἀπόκρισις 4.) Διότι ὅταν στρέφωμεν αἶφνης, ὁ διώκων ἡμᾶς, μὴ ὑποπτευόμενος τὸν σκοπὸν μας, ὅταν πραγματοποιηθῇ, δὲν δύναται νὰ ὑπερνικήσῃ τὴν ἀδράνειαν, ὥστε νὰ στραφῇ καὶ αὐτὸς ταχέως, ἐπομένως φέρεται πρὸς τὰ ἔμπροσθεν.

Ἀπόκρισις 5.) Διότι ἡ ἀδράνεια τῆς τείνει νὰ τὴν φέρῃ κατ' εὐθείαν πρὸς τὰ ἔμπροσθεν.

Ἀπόκρισις 6.) Ἡ ἀδράνεια τοῦ πρέπει νὰ ὑπερνικήθῃ εἰς τὴν μίαν περίστασιν ὑπὸ τῆς ἀντιστάσεως τοῦ ἀέρος καὶ τοῦ ὕδατος, καὶ εἰς τὴν ἄλλην ὑπὸ τῆς δυνάμεως τοῦ ἀνέμου.

ΠΡΑΚΤΙΚΑΙ ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ.

Α. Περί βαρύτητος.

1. Διατί μῆλόν τι πίπτει εἰς τὸ ἔδαφος;
2. Διατί σῶμά τι εἶναι βαρύτερον, ὅταν ζυγίζεται εἰς κοιλὰδα ἢ ἐπάνω ὄρους;
3. Διατί ὠρολόγιόν τι, ὅταν μεταφερθῇ εἰς τὴν κορυφὴν ὄρους, ἀργοκινεῖται;

—Ὁ διαβόητος θηριοτρόφος κτλ. κτλ. Ἀμερικανὸς Βάρνουμ ἠγόρασεν, ὡς γνωστὸν, τὸν ἐν τῷ ζωολογικῷ κήπῳ τοῦ Λονδίνου μέγαν Ἐλέφαντα, Ζοῦμπον, ἀντὶ μεγάλης χρηματικῆς ποσότητος. Ἐδαπάνησε δὲ ὄχι ὀλίγα καὶ διὰ μεταφορὰν καὶ ναῦλον ἐπὶ ἀτμοπλοίου Ἡ συρροὴ ὅμως τῶν θεατῶν ἦτο τόσο μεγάλη κατὰ τὰς πρώτας ἡμέρας τῆς ἀφίξεως καὶ τοποθετήσεώς του ἐν τῷ θηριοτροφείῳ του ἐν τῇ πόλει τῆς Νέας Ὑόρκης ἐν Ἀμερικῇ, ὥστε εἰς διάστημα 6 ἑβδομάδων εἰσέπραξε 336,000 ταλλήρων! ἦτοι ὑπὲρ τὰς 7,000 ταλ. τὴν ἡμέραν!

Ὁ αὐτὸς Βάρνουμ εἰσέπραξεν ἐκ τῆς ἐπισήμου τραγωδιστρίας Τζέιν Λίνδ, τὴν ὁποίαν μετέφερεν εἰς Ἀμερικὴν πρὸ 30 ἐτῶν, 700 χιλ. ταλλήρων εἰς ἐν περιπτῷ ἔτος. Ἐκ δὲ τοῦ διασήμου νάνου Τὸμ Θῶμ, ὀλιγώτερα. Ὁ Ζοῦμπος φαίνεται ὅτι εἶναι ἢ μᾶλλον προσοδοφόρος ἐπιχείρησις τῶν τριῶν!