

καὶ ἐναυάγησε παρὰ τὰς ἐκβολὰς ποταμοῦ τινος καλουμένου Βήλου ἐν Γαλιλαίᾳ. Οἱ ναῦται ἐξεληθόντες ἤναψαν πυρὰν ἐπὶ τῆς ἄμμου, καὶ ἀντὶ πετρῶν μετεχειρίσθησαν κομμάτια νάτρου. Ἡ θερμότης ἀνέλυσε τὴν ἀνθρακικὴν σόδαν καὶ τὴν ἄμμον ὁμοῦ καὶ ἐσχημάτισε μίγμα τι ὑέλου.

Τὸ πιθανώτερον ὅμως εἶναι ὅτι ἡ κατασκευὴ τῆς ὑέλου ὀφείλεται εἰς τοὺς Αἰγυπτίους. Τὸ ἀρχαιότερον δεῖγμα ὑέλου εὐρίσκεται εἰς τὸ Βρετανικὸν Μουσεῖον, ἐν σχήματι λεοντιδέως φέροντος τὸ ὄνομα Νοτάντης 4^{ος}, ὅστις ἀνῆκεν εἰς τὴν 11^{ην} δυναστείαν τῆς Αἰγύπτου καὶ ἐβασίλευσε περὶ τὸ 2400 π. Χ.

Εἰς τὸ Βρετανικὸν μουσεῖον ὑπάρχει προσέτι ὠραῖον ὑέλινον ἀγγεῖον φέρον τὸ ὄνομα τοῦ Σαργῶν, ὅστις ἐβασίλευσεν εἰς τὴν Ἀσσυρίαν περὶ τὸ 721. π. Χ.

Ὁ Αἰλιανὸς ἀναφέρει ὅτι ὁ σαρκόφαγος τοῦ Βήλου, τοῦ θεμελεωτοῦ τῆς Ἀσσυριακῆς αὐτοκρατορίας ἦτο κατεσκευασμένος ἐξ ὑέλου.

Πότε εἰσῆχθη ἡ ὑέλος εἰς τὴν Ἑλλάδα εἶναι ἀβέβαιον. Ὑπὸ τοὺς αὐτοκράτορας ἡ κατασκευὴ τῆς ὑέλου ἐφθασε σχεδὸν εἰς ἐντέλειαν ἐν Ρώμῃ. Ὁ Νέρων ἐπλήρωσε 25,000 φράγκα διὰ δύο ὑέλινα ἀγγεῖα οὐχὶ μεγάλου μεγέθους.

Φύλλα ὑέλινα ἐν εἴδει καθρεπτῶν καὶ διὰ θύρας καὶ παράθυρα εὐρέθησαν εἰς τὰ ἐρείπια τῆς Πομπηίας καὶ τοῦ Ἑρκουλάνου. Τὸ δὲ 79 π. Χ. οἱ Αἰγύπτιοι ὑελοποιοὶ ἀνύψωσαν τὴν ὑελοποιίαν εἰς ὑψιστον βαθμόν, ἀπομιμούμενοι δι' αὐτῶν καὶ αὐτὰ τὰ διάσημα ἀγγεῖα, τὰ καλούμενα Μουρρίνα.

Τὰ διάσημα ἀγγεῖα τῆς Πορτλάνδης, τὰ ἥδη εὐρισκόμενα εἰς τὸ Βρετανικὸν Μουσεῖον, εὐρέθησαν τὸ 1560 μ. Χ. ἐντὸς σαρκοφάγου εἰς τὸ ὄρος δέλ Γράνο, δύο καὶ ἡμισίαν ὥρας μακρὰν τῆς Ρώμης. Εἶναι δὲ 10 δακτ. τὸ ὕψος καὶ 7 ἐγκαρσίως μὲ δύο λαβὰς, συνίστανται δὲ ἐκ βαθέως κυανοῦ ἡμιδιαφνοῦς ὑέλου φερούσης μορφὰς ἀναγλύφους ἐν λευκῷ μέλτῳ.

Κατὰ μικρὸν ἡ κατασκευὴ τῆς ὑέλου ἐπέξετάθη καθ' ὅλον τὸν κόσμον, ἀλλ' ἐπὶ πολλὰς ἐκατονταετηρίδας ἡ ὑέλος ἦτο τόσο ἀκριβή, ὥστε καὶ αὐτοὶ οἱ βασιλεῖς δὲν εἶχον παρὰ ὀλίγα μόνον παράθυρα μὲ ὑέλους καὶ ταῦτα μετέφερον ἀπὸ τόπου εἰς τόπον.

Τὸν 15^{ον} αἰῶνα ἡ Βενετία ἤρχισε νὰ φημιζέται διὰ τὴν ὑελοργουκὴν τῆς, εἰς τοὺς Ἑνετοὺς δὲ ὀφείλεται καὶ ἡ κατασκευὴ ὑελίνων πλακῶν.

Μετὰ τὴν Βενετιάν ἡ ὑελοργικὴ ἐκαλιεργήθη καὶ ἤνθησεν ἐν Βοεμίᾳ, τὸν δὲ 16^{ον} αἰῶνα εἰσῆχθη καὶ εἰς τὴν Ἀγγλίαν, ἔκτοτε δὲ τὰ ὑέ-

λίνα σκεύη τοσοῦτον ἐπολλαπλασιάσθησαν καὶ ἔγειναν τόσο ἐύθηνα, ὥστε καὶ οἱ πτωχότεροι δύνανται νὰ τὰ μεταχειρίζονται εἰς τὰς χρεῖας των. Ὁ χρωματισμὸς τῆς ὑέλου προσέτι ἐφθασεν εἰς μεγάλην ἐντέλειαν, καὶ συνάμα εὐθηνίαν, ὥστε καὶ εἰς αὐτὰς τὰς ἰδιωτικὰς οἰκίας ἤδη γίνετα γάλη χρῆσις αὐτῆς.

Ο ΔΟΤΗΡ ΤΩΝ ΟΛΩΝ.

1. Εἰς τὸν Μέγαν Θεὸν ὅλ' ἡ κτίσις

Ἄς ὕψωση φωνὴν μ' ἁρμονίαν.

Ἄς τόνῃς εὐμελὸς ὅλ' ἡ φύσις

Τὴν ἀγάπην Αὐτοῦ κ' εὐλογίαν,

Ἦν ἀφθόως σκορπᾷ εἰς τὴν σφαῖραν

Καθ' ἐκαστὴν στιγμήν καὶ ἡμέραν.

Χορὸς { Στὸν Θεὸν ὅλ' οἱ αἶν' ἄς δοθῶσι
'Αλληλοῦτα σ' Αὐτὸν ἄς ψαλλῶσι
Κ' αἱ φωναὶ σας ὁμοῦ εὐγνωμόνως
Τὸν Δοτῆρα παντὸς ἄς αἰνοῦν.

5. Εἶνε δῶρον Αὐτοῦ ὅτ' ὑπάρχει

Ἐδῶ κάτω στὴν γῆν ὠραιότης,

Πλούτη, δόξα, ζωὴ. Παντοῦ ἄρχει

Ἡ Σοφία Αὐτοῦ κ' ἡ λαμπρότης.

Τί ἀγάπη, τί χάρις μεγάλη

Ἢμπορεῖ νὰ δοθῇ ἄλλη;

Χορὸς { Στὸν Θεὸν ὅλ' οἱ αἶν' ἄς δοθῶσι κλπ.

3. Πλὴν ἡ ἄπειρος χάρις κ' ἀγάπη

Ἐκδηλοῦται Αὐτοῦ στοῦ Σωτῆρος

Χριστοῦ, καί, τὸν Σταυρὸν ἐκεῖ λάμπει

Εἰς ἀστὴρ φαεινὸς τοῦ Δοτῆρος,

Τὸ ἀθάνατον δῶρον αὐγάζει

Κ' ὁ χορὸς χαριέντως ἄς κράζη

Χορὸς { Στὸν Θεὸν ὅλ' οἱ αἶν' ἄς δοθῶσι
'Αλληλοῦτα σ' Αὐτὸν ἄς ψαλλῶσι
Κ' αἱ φωναὶ σας ὁμοῦ εὐγνωμόνως
Τὸν Δοτῆρα παντὸς ἄς αἰνοῦν.

Εἰς τὸν βορείον πόλον.

Πρὸ ἐτῶν δύο Γερμανικὰ πλοῖα, ἡ Χάνσα καὶ ἡ Γερμανία ἀπέπλευσαν κατὰ μῆνα Ἰουνίου διὰ νὰ προσπαθῇσιν νὰ καταφθάσιν εἰς τὸν ἄγνωστον ἐκεῖνον Βόρειον Πόλον, τὸν ὁποῖον μὲ ὅλας τὰς θυσίας ζωῆς καὶ χρημάτων, δὲν ἠδυνήθησαν οἱ ναυτιλλόμενοι νὰ πλησιάσιν.

Τὰ δύο ταῦτα πλοῖα ἐφθασαν αἰδίως εἰς Γροηνλανδίαν, ἀφοῦ ὅμως ἀνεχώρησαν ἀπὸ ἐκεῖ, ἡ μὲν Χάνσα ἐμπλακείσα εἰς μεγάλους πάγους

κατεσυντροίβη, ἡ δὲ Γερμανία εἰς τὸ σκότος καὶ τὴν οὐμίχλην ἀπεχωρίσθη τῆς συντροφίας, ὥστε τὸ πλήρωμα τῆς Χάσας κατόρθωσε νὰ ἀποβιβασθῇ εἰς τὴν ξηρὰν καὶ ἔμεινε μόνη εἰς ἐκείνην τὴν ἀπέραντον παρορημίαν. Πρὶν ἢ βυθισθῇ τὸ πλοῖον, κατόρθωσαν οἱ ναῦται νὰ ἐκφορτώσουν εἰς τὸν πάγον μεγάλην ποσότητα γαιανθράκων, καὶ ἄλλα πολλὰ χρειώδη, καθὼς καὶ ὅλα τὰ τροφίμα τῶν. Μὲ τοὺς γαιάνθρακας, ἔκτισαν οἰκίαν, ἀντὶ δὲ πηλοῦ μεταχειριζόμενοι θαλάσσιον ὕδωρ ἀπλοῦν!, διότι ἅμα τὸ ἔχουν μετα-

γράφει τὸν τρόπον, καθ' ὃν ἐώρτασαν τὴν ἡμέραν τῶν Χριστουγέννων εἰς τὴν παγετώδη ἐκείνην ἐκ γαιανθράκων κατοικίαν:

«Ὅταν ἐπλησίασαν τὰ Χριστούγεννα ἀπεφασίσαμεν μὲ ὅλην μας τὴν μελαγχολίαν νὰ τὰ ἐορτάσωμεν, ὅπως τὰ ἐορτάζωμεν εἰς τὴν πατρίδα μας.

Τὴν παραμονὴν ἔπεσε φοβερὰ χιών, μὲ ἀνεμοζάλην, ὥστε τὸ πρωτὶ ἠναγκάσθημεν ἐπὶ πολλὰς ὥρας νὰ ἐργασθῶμεν διὰ νὰ ἀνοίξωμεν δρόμον εἰς τὴν εἴσοδον τῆς οἰκίας. Ἡ στέγῃμας



Εἰς τὸν Βόρειον Πόλον.

ξὺ τῶν κομματίων τῶν ἀνδράκων ἀμέσως ἐπάγωνε καὶ ἐγένετο στερεὰ μάζα! Τὴν περιεργον ταύτην οἰκίαν ἐστέγασαν μὲ δοκοὺς καὶ πανία ἀπὸ τὸ πλοῖον. Σημειώσατε ὅτι ἔκαμαν ὅλα ταῦτα ἐπάνω εἰς ὑπερμεγέθη καὶ συμπαγῇ ἔκτασιν πάγον, παρασυρομένην ὑπὸ τῶν ρευμάτων καὶ ἀνέμων, καὶ πλέουσαν ὁλονὲν πρὸς νότον. Ἀποῦ δὲ ἐπὶ **200** ἡμέρας ἔζησαν οἱ ναυαγοὶ τοιοντοτρόπως, ὁ πάρος φθὰς εἰς θερμότεραν ζώνην ὕδατος, ἤρχισε νὰ διαλύηται. Τότε αὐτοὶ εἰσῆλθον εἰς τὰς λέμβους, ἃς εὐτυχῶς εἶχον σώσει ἀπὸ τὸ ναυάγιον καὶ τὴν 13 Ἰουνίου ἐφθασαν εἰς τι χωρίον τῆς Γρηνλανδίας καὶ οὕτω ἐσώθησαν.

Ἴδου πῶς εἰς ἐξ αὐτῶν τῶν Γερμανῶν περι-

ῆτο στιβαγμένη μὲ δλόκληρον βουνὸν χιόνος, ὁ δὲ ἄνεμος ἦτο τόσον σφοδρὸς, ὥστε δὲν ἠδυνάμεθα νὰ τὴν μεταπίσωμεν μὲ ἀνοικτοὺς τοὺς ὀφθαλμούς.

Μετὰ μεσημβρίαν, ὁ καιρὸς ἡσύχασεν ὀλίγον, καὶ οἱ περισσότεροι ἐξῆλθομεν εἰς περίπατον, ὀλίγοι δὲ ἔμειναν οἰκοὶ διὰ νὰ ἐτοιμάσουν τὸ δένδρον. Ὅταν ἐπεστρέψαμεν, ἡ οἰκία ἦτο κατάφωτος ἐντός. Εἶχαν κάμει δένδρον ἀπὸ ξυλάρια καὶ σάρωθρα, πολὺ ἐντέχνως. Ὁ ἱατρὸς Λάουβε εἶχε φυλάξει μερικὰ κηρία ἀπὸ τὸ πλοῖον. Εἶχαν εὑρεῖ ὀλίγα χαρτία ἐπίχρυσα καὶ ἔκαμαν διάφορα ἀθύσματα καὶ κοσμήματα δι' αὐτῶν, ὥστε ἡ σκηνὴ ἦτο πολὺ ὡραία, ἰδίως δι' ἡμᾶς

τοὺς δυστυχεῖς ναυαγούς! Μικρὰ δῶρα ἀντι-
λάγησαν μεταξύ τῶν παρόντων καὶ ἔπειτα ἐκά-
θησαν ὅλοι εἰς γεῦμα ὀλίγον πλουσιώτερον τοῦ
συνήθους, ἔληξε δὲ ἡ ἐσπέρα μὲ ἄσματα καὶ
εὐθυμίας,

Ἡ Γερμανία ἐστάθη εὐτυχεστέρα, διότι
καὶ μὲν ἐνεπλάκη καὶ αὐτὴ εἰς τὸν πόρον, ἀλλὰ
ἦτο πλησίον εἰς τὴν ξηρὰν καὶ οὕτω δὲν ἔπαθε
καμμίαν βλάβην, ἔμεινε δὲ ἐπὶ τινὰς μῆνας πα-
ρωμένη καὶ ἀκίνητος εἰς τὸν πόρον. Τὸ πλήρωμα
λοιπὸν ἠδυνήθη νὰ διαχειμάσῃ μέσα εἰς τὸ
πλοῖον, καὶ καθ' ἑκάστην ἐξήρχετο εἰς τὸ κυνή-
ριον, διότι ἄρκτοι καὶ ἄλλα ζῶα εὐρίσκονται εἰς
ἐκεῖνα τὰ μέρη.

Μίαν ἡμέραν οἱ ναῦται ἤκουσαν τὸν ὑπο-
πλοίαρχον καλοῦντα αὐτοὺς εἰς βοήθειαν. Ἐτρε-
ξαν ἔξω νὰ ἴδουν τί συμβαίνει, καὶ μὲ φρίκην
τῶν εἶδον αὐτὸν παλαίοντα μὲ μεγάλην λευκὴν
ἄρκτον, ἥτις τὸν εἶχε κτυπήσει καὶ καταρρίψει.
Ὡστε δὲν ἐπρόφθασε νὰ γεμίσῃ ἐκ νέου τὸ ὄπλον
του. Ἠρπασε λοιπὸν τὸ ὄπλον ἐκ τοῦ σωλήνος,
καὶ ἐκτύπησε τὴν ἄρκτον εἰς τὸ πρόσωπον τό-
σον δυνατὰ, ὥστε αὐτὴ ἀμέσως ἐστράφη καὶ ἔ-
φυγε τροχάδην, κάπον κάπον ῥίπτουσα καὶ βλέμ-
μα ὀπισθεν, ἰδιὰ νὰ ἴδῃ ἂν τὴν ἐδίωκε τις!

ΠΟΙΚΙΛΑ.

— Τὰ φοινικοειδῆ δένδρα ἔχουν τὰ μέγιστα φύλλα με-
ταξὺ τῶν δένδρων. Οὕτω λ. χ. ἡ Ἰνάτζα, ἥτις αὐξάνει παρὰ
τὰς ὄχθας τοῦ ποταμοῦ Ἀμαζώνος, ἔχει φύλλα 30—50 ποδ.
τὸ μήκος, καὶ 10—12 τὸ πλάτος. Ἡ Ταπιπόδη ἕτερον εἶδος
φοινίκος ἐν Κεϋλάνθῃ ἔχει φύλλα 20 ποδ. μ. καὶ 18 πλαταῖα.
Τὰ φύλλα ταῦτα μεταχειρίζονται οἱ ἐντόπιοι πρὸς κατασκευὴν
σκηνῶν, προφυλάττονται δὲ ἐξαιρετα ἀπὸ τὴν βροχὴν. Τὰ φύλλα
τῆς διπλῆς Κοκοκαρύας εἶναι πολλάκις 30 ποδ. τὸ μήκος καὶ
τινὲς πόδες τὸ πλάτος. Ὅταν ὁ ἄνεμος εἶναι σφοδρὸς, συγ-
κρούονται μὲ κρότον, ὅστις ἀκούεται πολλὰ μίλλια μακρὰν.
Μόνον ἐν φύλλον παράγεται κατ' ἔτος, τὸσον δὲ στερεῶς εἶνε
τὰ φύλλα προσκεκολλημένα εἰς τὸν κορμὸν, καὶ τὸσον στε-
ρεὰ καθ' ἑαυτὰ, ὥστε εἰς ἄνθρωπος δύναται νὰ καθήσῃ εἰς τὸ
ἄκρον ἐνὸς καὶ νὰ κινήται τοῦτο ἐδῶ καὶ ἐκεῖ μὲ ἐντελὴ
ἀσφάλειαν!

— Οἱ γονεῖς τοῦ Ρώσου καλλιτέχνου Ἰθαβόσκυ ἦσαν
Ἀρμένιοι τὸ γένος, κατοικοῦντες εἰς ἓν μικρὸν χωρίον πλη-
σίον τῆς Μόσχας. Μίαν δὲ ἡμέραν ἐνῶ ὁ Πάππος τοῦ νῦν αὐ-
τοκράτορος Νικόλαος, διήρχετο διὰ τοῦ χωρίου τούτου συν-
έβη νὰ τῷ πῆσῃ ἀπὸ τὴν χεῖρα τὸ μαστίγιον. Ὁ αὐτοκρά-
τωρ ἔνευσεν εἰς τὸν νέον Ἰθαβόσκυν ὅστις μὲ πολλὴν περιέργειαν
περιεργάζετο τὴν λαμπρὰν συνοδείαν τοῦ αὐτοκράτορος νὰ
τοῦ τὸ δώσῃ.

Ὁ Ἰθαβόσκυ μὲ πολὺ θάρρος πλησίον τὸν αὐτοκράτορα,
τὸν ἠρώτησε, «Ποῖος εἶσαι σύ;» «Εἶμαι ὁ αὐτοκράτωρ,» ἀ-
πεκρίθη ὁ Νικόλαος. «Ἐὰν δὲν ἡμπορῇς νὰ φροντίξῃς διὰ τὸ
μαστίγιόν σου, πῶς δύνασαι νὰ φροντίξῃς διὰ τοὺς ὑπηκόους
σοῦ;» εἶπεν ὁ παῖς.

Ἡ παρατήρησις ἤρσεν εἰς τὸν αὐτοκράτορα, ὅστις διέταξε

νὰ ἐκπαιδεύθῃ ὁ Ἰθαβόσκυ δι' ἰδίῳ τὸν ἐξδῶν, εἰς οἷονδῃ-
ποτε κλάδον μαθήσεως ἤθελεν. Ὁ Ἰθαβόσκυ ἐξέλεξε τὴν ζω-
γραφίαν καὶ μετ' ὀλίγα ἔτη ἐγένετο ἔξοχος καλλιτέχνης!

— **Δικηγόροι** εἰς τὰς Ἡνωμένας Πολιτείας τῆς Ἀμερικῆς.
Κατὰ τινὰ στατιστικὴν δημοσιευθεῖσαν ἐσχάτως ὁ ἀριθμὸς τῶν
δικηγόρων εἰς τὰς Ἡνωμένας Πολιτείας τῆς Ἀμερικῆς ἀνέρ-
χεται εἰς 70,000—ἦτοι εἰς 900 ψυχάς! Καὶ ὅμως ἡμεῖς
οἱ Ἕλληνες τοὺς περνοῦμεν τοὺς Ἀμερικανούς κατὰ τοῦτο
ὅπερ δηλοῖ, ὅτι ἀγαπῶμεν τὰς κρισολογίας περισσώτερον ἀπ' αὐτούς.

— **Εἰς τὴν χώραν** τῶν Ἡνωμ. Πολιτειῶν, τὴν καλου-
μένην Γέλλοστον, ὑπάρχουν πηγαὶ θερμαί, εἰς τὰς ὁποίας αἱ
πλύστριαι ῥίπτουν τὰ ἀσπρόρροχα καὶ ἀφροὶ τὰ ἀφῆσσαν ὀλί-
γα λεπτά, τὰ ἐκβάλλουν κατὰλευκα! Εἰς τὰς αὐτὰς πηγὰς
ψύνονται καὶ ὡά.—Ἀλλὰ καὶ εἰς τὰς θερμὰς πηγὰς τῆς Αἰδὴ-
ψοῦ δύναται τις νὰ ψῆσῃ ὡά, μάλιστα νὰ μαδίῃ θρνίθας, ἡ
πόδας ἡ κεφαλὴν ἀρνίου, ἐμβάπτων αὐτὰ εἰς τὸ ὕδωρ τῶν.

— **Εἰς τὰ βεῦματα**, τὰ ὁποῖα ἐκχύνονται ἀπὸ τοὺς κρα-
τῆρας τῶν ἡραιοστεινῶν ὀρέων τῆς Χασουαϊάν, μίᾳς τῶν Σαν-
δουικῶν νήσων, οἱ ἄνθρωποι ψήνουν καὶ κρέας.

— **Εἰς τὴν Νέαν Ζηλανδίαν** καὶ τὴν Ἰσλανδίαν οἱ κά-
τοικοι ψήνουν τὰ φαγητὰ τῶν εἰς λέθητας, τοὺς ὁποίους θέ-
τουν εἰς ἐντὸς τῶν θερμῶν πηγῶν, τῶν εὐρισκομένων ἐκεῖ.

— **Στατιστικὰ ὥρολογίου.** Τὸ κοινὸν ὥρολόγιον συνί-
σταται ἐξ 175 διαφόρων τεμαχίων, ἀπαιτούντων πλέον τῶν
2400 διακεκριμένων ἐργασίῶν πρὸς συμπλήρωσιν τοῦ ἔργου.
Ὁ κυρίως τροχὸς κάμνει 18,000 κτύπους, ἡ δονήσις κατὰ
πᾶσα ὥραν, 12,060,000 τὸν μῆνα, καὶ 157,630,000 τὸ ἔτος.
Πᾶσαν δόνησιν κάμνει 1 1/2 περίπου δάκτυλον τὸ ὅποιον εἰς
24 ὥρας ἀποτελεῖ 2 1/2 μίλια, εἰς ἓνα μῆνα 239 1/2 μίλια,
καὶ εἰς ἓν ἔτος 3558 μίλια!

— **Οἱ λιθάνθρακες** τοῦ Λονδίνου. Ἡ ἀρχικὴ ἀξία τῶν
λιθανθρακίων, οἱ ὁποῖοι ἐξοδεύονται εἰς τὰ ἐργοστάσια, εἰς τὰς
οἰκίας καὶ εἰς τὰ καταστήματα τῆς πώλεως τοῦ Λονδίνου ἀνα-
βαίνει εἰς 22 περίπου ἑκατομμύρια λίρας—ἦτοι 550,000,000
φρ.— Πρὸς μεταφοράν τούτων ἀπαιτεῖται δαπάνη ἴση μὲ
56,000,000,000 φρ.; τῆς δὲ στάκτης 1,000,000 φρ. περίπου.
Τώρα ἐὰν λογαριασθῇ καὶ ἡ ζημία, τὴν ὁποίαν προξενεῖ ὁ
καπνὸς εἰς τὴν περιουσίαν τῶν κατοίκων, οἱ κάτοικοι τοῦ
Λονδίνου πληρώνονται κατ' ἔτος διὰ τοὺς λιθάνθρακας τῶν τὸν
στρογγύλον ἀριθ. τῶν 33,000,000 λιρῶν, ἦτοι 575,000,000 φρ.!!

— **Σχολικὴ ἡλικία καὶ σχολικαὶ ὥραι.** Οὕτως ἐπι-
γράφεται σπουδαία τις πραγματεία περὶ προκαταρκτικῆς
ἐκπαιδεύσεως. Ἐν αὐτῇ ὁ σοφὸς αὐτῆς συγγραφεὺς θεωρεῖ τὸ
βῆν ἡ 7ον ἔτος τῆς ἡλικίας τῶν παιδίων ὡς τὴν κατάλληλον
ἡλικίαν διὰ τὸ σχολεῖν, τὰς δὲ ὥρας τοῦ σχολείου ὀρίζει εἰς
18 τὴν ἐβδομάδα, ἦτοι 3 ὥρας κατὰ πᾶσαν ἡμέραν, 1 1/2
τὸ πρωῒ καὶ 1 1/2 μετὰ μεσημβρίαν εἰς τοὺς ἀρχαρίους.

— **Τὰ μέγιστα δένδρα** ἐν τῷ κόσμῳ εἶναι τὰ τῆς Κα-
λιφορνίας. Ἐν εἰς ἓν ἄλσος εἰς τὸν Δῆμον Τουλάρης εὐρέθη
ἔχον ὕψος 276 ποδῶν καὶ 105 ποδ. περιφερείαν κατὰ
τὴν βάσιν, εἰς ὕψος δὲ 12 ποδῶν ἀπὸ τῆς ἐπιφανείας τῆς γῆς
76 ποδῶν. Ἄλλα εἶναι 356 ποδῶν ὕψηλὰ καὶ 35 ποδ. τὴν
διάμετρον.—Μερικὰ ἀπὸ τὰ μέγιστα, τὰ ὁποῖα ἐκόπησαν, εὐ-
ρέθη ὅτι εἶχον ἡλικίαν 2 ἕως 2,500 ἐτῶν!

— **Τὸ εὐρύτατον σπήλιον** ἐν τῷ κόσμῳ εἶναι τὸ Μά-
μουθ εἰς τὴν Πολιτείαν Κευτούκην. Ἐχει δὲ ποταμὸν εἰς
τὸν ὁποῖον ζῶσι φάρια τυφλά.

ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΑΙ ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ.

1. Πῶς ὀνομάζονται εἰς τὸ Εὐαγγέλιον οἱ προϊστάμενοι
τῶν χριστιανικῶν ἐκκλησιῶν;
2. Ἐσημαίνουν τὰ ὀνόματα, πρεσβύτερος, ποιμήν, ἐπί-
σκοπος, βαθμοὺς ἀξιωματῶν, ἡ μᾶλλον τὸ εἶδος τοῦ
ἔργου τῶν προϊσταμένων;
3. Ἀπαντῶνται εἰς τὸ Εὐαγγέλιον οἱ τίτλοι Δεσπότης
Ἱεράρχης, Μητροπολίτης, Πατριάρχης, Πάπας;