Ἐπιμέλεια ΘΑΝΑΣΗ ΓΚΟΒΔ

ΑΧΑΪΚΑ καὶ ΑΜΑ

ΑΠΟ ΤΟΝ ΟΚΤΩΒΡΙΟ ΤΟΥ 1940 εἶχε νὰ κάμει τέτοια πρώϊμη βαρυχειμωνιά. — Ἰδιαίτερη δὲ αἴσθηση προκάλεσαν οἱ χιονοπτώσεις στὰ βουνὰ τῆς Ἠπείρου καὶ τῆς Μακεδονίας. — Βέβαια τὸ γεγονὸς μπορεῖ καθ' ἑαυτὸ νὰ μὴν εἶναι εὐχάριστο. — Ἀλλὰ καὶ ἀπετέλεσε τὸ πιὸ αὐθentικὸ καὶ γνήσιο στοιχεῖο στὸν ἑορτασμὸ τῆς ἐπετείου. — Καὶ θύμισε ὅτι ἐκεῖνη ἡ πρὸ τριάντα ὀκτὼ χρόνων πρώϊμη βαρυχειμωνιὰ καὶ τὰ χιόνια τῆς Πίνδου (ὅπως ἀργότερα τῆς Κλεισούρας καὶ τοῦ Ἐλβασάν) ἀπετέλεσαν ἀποφασιστικὸ στοιχεῖο στὴν ἔκβαση τῶν ἐπιχειρήσεων. — Βέβαια οἱ Ἕλληνες ἔχασαν ἀρκετὰ πόδια ἀπ' τὰ κρυοπαγήματα. — Ἀλλὰ οἱ Ἰταλοὶ ἔχασαν τὴ μάχη τῆς Ἀλβανίας. — Αὐτὴ ἦταν καὶ ἡ πρώτη σοβαρὴ ἀντίσταση τῶν ἐλεύθερων ἐθνῶν στὸν φασιστικὸ Ἄξονα ★ ΑΝΑΦΕΡΟΝΤΑΣ ΤΟ ΣΑΒΒΑΤΟ τοὺς τρόπους ἀντιμετωπίσεως τοῦ πρώϊμου κρύου, ξεχάσαμε τό... κρασί. — Στὸ ὁποῖο εἴτε γιοματάρι, εἴτε καμούσι περυσινὸ ἀποδίδονται τώρα οἱ βέσουσες τιμὲς μέσα στὰ διάφορα κουτούκια. — Βέβαια ὅλοι ψάχνουν γιὰ τὸ «καλό» γιὰ τὸ «γνήσιο» γιὰ τὸ «ἀθῶο». — Ἀλλὰ γιὰ νὰ λέμε τὴν πικρὴ ἀλήθεια ὅλο καὶ λιγότερο τὸ βρίσκουν. — Ὑπάρχουν ὅμως καὶ μερακλῆδες, ποὺ γιὰ νὰ τὸ βροῦν μποροῦν νὰ πᾶνε ἀπ' τὴ μιὰ ἄκρη στὴν ἄλλη. — Εἶναι ἡ περίπτωση φίλου μας, ποὺ ξεκινάει ἀπ' τὰ Ζαρουχλέϊκα γιὰ νὰ πάει στὴν Παράγκα τοῦ Κυριάκου τοῦ Λαϊνᾶ, στὸ πρόσχαρο κουτούκι τῆς ἔξω Ἀγυιᾶς (λίγο πιὸ κάτω ἀπ' τὴ σιδηροδρομικὴ γραμμή). — Βέβαια δὲν εἶναι μόνο τὸ κρασί, ἀλλὰ καὶ οἱ μεζέδες στὰ κάρβουνα καὶ τὰ σμυρνιώτικα τουρσιά. — Ἀλλὰ καὶ κάτι ἰδιαίτερα σημαντικὸ γιὰ τὴ δύσκολη ἐποχή μας. — Δηλαδὴ οἱ χαμηλὲς τιμὲς τοῦ Κυριάκου. — Δηλαδὴ τὸ τερπνὸν μετὰ τοῦ ὠφελίμου.

ΠΡΩΪΝΟ ΧΑΜΟΓΕΛΟ

Ζήτημα ἡλικίας...

ΚΑΛΑ οἱ γέροι... Αὐτοὶ κουβοῦνουν κανονικῶς καί... νομοτύπως. Δηλαδὴ μὲ τὸ δίκιο τους τουρτουρίζουν ἀπὸ τώρα λόγω ἡλικίας... Ἀλλὰ καὶ οἱ νέοι βρὲ ἀδερφέ...

Βλέπεις ἀνθρώπους, ποὺ δὲν ἔκλεισαν ἀκόμη τὰ πενῆντα καὶ σοῦ ἐξομολογοῦνται ὅτι ἀποζητᾶνε ἀπὸ τώρα... κεντρικὴ θέρμανση.

—Ἐπόμενο, φίλε μου. Ὅταν ἐμεῖς θεωροῦμε τόσο βολικὸ καὶ ἀβανταδόρικο νὰ διατηροῦμε τό.. ἄνθος τῆς ἡλικίας μας καὶ πέρα ἀπ' τὰ παλιὰ μεσοκοπήματα, πῶς τοῦτο τὸ εὐθραυστο καὶ ἐτοιμόρροπο λουλούδι νὰ κρατηθεῖ ἀξιοπρεπῶς ἀκόμη καὶ στὶς πρῶτες ἀνημαχίες τῆς κακοκαιρίας; Κάποτε βλέπεις μᾶς ἦταν ἀρκετὴ ἡ παρηγοριὰ ὅτι δὲν γερνάει ἡ καρδιά. Τώρα ὅμως προοδεύσαμε καὶ στὰ κοροϊδιλίκι τοῦ ἑαυτοῦ μας... Τάχουμε καταφέρει νὰ μὴ γερνᾶμε καί... σωματικῶς. Νὰ μιλᾶμε γιὰ νεότητα στὰ πενῆντα — γιατὶ ὄχι καὶ στὰ ἑξῆντα.— Σήμερα ὁ ἄνθρωπος δὲν γερνάει... Ἔτσι λέμε. Τὸ διακηρύσσουν ὄχι μόνον ἡ ἐπιστήμη, ἀλλὰ καὶ οἱ ἐπὶ τοῦ προκειμένου ἀρμοδιότερες. Δηλαδὴ οἱ σύζυγοι καὶ αἱ φιλενάδες. Πῶς δὲν ξανάδαν — λένε — τόσο ἀφρίγος καὶ ὄρεξη ἐρωτικὴ, ὅσο στὸν ὥριμο σύζυγο. Κάποτε μάλιστα διαμαρτύρονται ἀπὶ δὲν τοὺς προλαβαίνουν στά... βαρβατέματα τοῦ μεσοκοπήματος. Κι' ἂν εἶναι αὐτὲς στὰ μπιὰ τους χρόνια σκεδόν. Ἔτσι ποὺ πᾶμε δὲν θὰ ὑπάρχουν σὲ λίγο ἄλλοι ἄνδρες πρὸς πλήρη ἱκανοποίηση τῶν πολὺ νεαρῶν γυναικῶν, ἐκτὸς ἀπὸ ἐκείνους τῶν... μπαρουτοκαπνισμένων ...«ἡντα».

Ἂν ὅμως στὴν κρεββατοκάμαρα οἱ νεαρὲς κυρίες βρίσκουν τρόπους ποὺ νὰ κάνουν τοὺς ὥριμους νὰ πιστεύουν στὴ σεξουαλική τους ἰσχύ, τὸ φθινόπωρο καὶ ὁ χειμώνας δὲν ἔχουν κανένα λόγο νὰ μασκαρευτοῦν στὸ θαθμὸ αὐτὸ καὶ νὰ παραστήσουν τούς... θερμοὺς ἐνῶ δὲν εἶναι. Τὸ φθινόπωρο κι' ὁ χειμώνας δὲν χρειάζονται τὴν εὔνοια καὶ τὸ πορτοφόλι τῶν συζύγων. Καὶ βροχὲς λοιπὸν θὰ ρίξουν καὶ κρύα θὰ κάνουν ὅπως εἶναι στὸ φυσικὸ τους καὶ ὄχι ὅπως θὰ θέλαμε ἐμεῖς γιὰ νὰ μὴν αὐτοδιαψευσθοῦμε. Κάθε ἡλικία, κύριε, ἔχει τὴ δικὴ της θερμοκρασία. Ὅπως δὲν ἔχει τὴν ἴδια εὐαισθησία τὸ ἐρωτικὸ θερμόμετρο σὲ ὅλες τὶς ἡλικίες, ἔτσι καὶ τὸ ἄλλο δὲν φέρνει τὰ ἴδια ρίγη ἢ τὶς αὐτὲς ἐξάψεις σὲ ὅλες τὶς περιόδους τῆς ζωῆς. Συνεπῶς, ὅταν βλέπεις αὐτὴ τὴν ἐποχὴ νὰ κυκλοφοροῦν ἀκόμη στοὺς δρόμους ἄνθρωποι μεσόκοποι μὲ κοντομάνικα πουκάμισα, νὰ εἶσαι βέβαιος ὅτι κρυώνουν, ἀλλὰ τὸ ψώνιο τους δὲν τοὺς ἀφήνει νὰ τὸ παραδεχθοῦν.

Ἐν τούτοις, ἂν καὶ νεάζουν σήμερα ἀκόμη καὶ οἱ ἐξηντάρηδες στὰ ζητήματα τῆς φυσικῆς θερμοκρασίας εἶναι λιγοὶ ἔναντι ἀκόμη καὶ τῶν γερόντων ἄλλων ἐποχῶν, ποὺ ναὶ μὲν δὲν ἐκοκορεύονταν, ἀλλὰ μὲ τὴ συνεχῆ κίνηση, τὴν χειρωνακτικὴ ἐργασία μὲ τὰ ποτηράκια τους καὶ τὸν καλό τους τὸ μεζέ, δὲν τουρτουρίζαν ἀπὸ τὰ τέλη Ὀκτωβρίου, ἔστω καὶ ὑπό... ἐχεμύθειαν.

—Ἀκριβῶς, ἀλλὰ μὲ τὰ ποτηράκια καὶ μὲ τὸν καλὸ μεζὲ ποὺ προανέφερες μὲ πρόλαβες στὴν ἐπισήμανση τοῦ δευτέρου λόγου ἕνεκα τοῦ ὁποίου ὁ κόσμος σήμερα κρυώνει περισσότερο. Δίαιτα γιὰ σιλουέττα, ἀλλὰ καὶ καλὴ θερμοκρασία δὲν γίνεται ἀγαπητέ μου. Ὁποιαδήποτε δίαιτα κι' ἂν εἶναι αὐτή. Ἀκόμη καὶ ἐξ αἰτίας κακῶν ὀργανικῶν λειτουργιῶν, διαβήτου, χοληστερίνης κλπ. Περισσότερη κίνηση λοιπόν, ἀλλὰ καὶ ντύσιμο κατὰ τὴν ἐποχὴ καὶ τὴν ἡλικία τοῦ καθενός.

Ἐκτὸς κι' ἂν ἔχετε συνειδητὰ καὶ ἐν... ψυχρῷ ἀποδεχθεῖ ὅτι ναὶ μὲν θὰ πουντιάσετε, ἀλλὰ καὶ κανένας (καὶ καμμιά) δὲν θὰ ἀμφισθητήσει τή... νειότη σας.

ΠΑΝ

ΤΟ ΘΑΥΜΑ

Τῶν φαρμακευτικῶν ἐργαστηρίων DELTOMME Γερμανίας

ΒΑΣΙΛΙΚΟΣ ΠΟΛΤΟΣ

μὲ βιταμίνη Ε (σπέρμα σίτου)

Τροφὴ ποὺ δίνει: Ὑγεία, Δύναμη, Ὄρεξη

Πωλεῖται εἰς τὸ φαρμακεῖο:

Γ. ΒΑΣΙΛΟΠΟΥΛΟΥ (Ἀγ. Νικολάου)

ΚΑΤΣΑΪΤΗΣ

ΚΟΣΤΟΥΜΙΑ ΟΛΟΜΑΛΛΑ 3Δ ΔΗΜΗΤΡΙΑΔΗ Δρχ. 3.800 — ΥΠΟΚΑΜΙΣΑ, ΓΡΑΒΑΤΕΣ, ΠΟΥΛΟΒΕΡ, ΣΑΚΚΑΚΙΑ ΟΛΟΜΑΛΛΑ

ΚΟΣΤΟΥΜΙΑ ΑΓΓΛΙΑΣ 4.900

ΠΑΝΤΕΛΟΝΙΑ ΚΑΜΠΑΡΤΙΝΑ ΔΡΑΧ. 600

ΠΑΝΤΕΛΟΝΙΑ ΠΟΛΥΕΣΤΕΡ ΔΡΑΧ. 450

ΚΟΤΛΕ ΤΖΙΝ ΜΠΟΥΦΑΝ ΜΟΝΤΓΚΟΜΕΡΥ

ὅλα μας τὰ εἴδη σὲ καταπληκτικὲς τιμὲς

ΜΑΙΖΩΝΟΣ — ΠΑΝΤΑΝΑΣΣΗΣ

(Ἔναντι Δημαρχίας) — ΠΑΤΡΑΙ

Ἔρως τοῦ... ἀέρος

ΣΤΟ Σήατλ τῶν Ἡνωμένων Πολιτειῶν ἕνας πιλότος τῶν Ἀμερικανικῶν ἀεροπορικῶν γραμμῶν ὁ Σάλι Λίγκορν (34 χρόνων) καὶ ἡ ἀερασυνοδὸς Σούζαν Κόρν (26 χρόνων) ἀποφάσισαν νὰ ἑνωθοῦν μὲ τὰ δεσμὰ τοῦ γάμου.

Θέλησαν ὅμως ἡ τελετὴ νὰ γίνει σὲ ἕνα περιβάλλον ποὺ θὰ ταίριαζε μὲ τὴ δουλειὰ τους καὶ ποὺ θὰ τοὺς θύμιζε γιὰ πάντα τὸ μέρος ὅπου ἄρχισε καὶ ἀναπτύχθηκε τὸ εἰδύλλιό τους. Πῆραν λοιπὸν στὸ ἀεροπλάνο τους καὶ τὸν αἰδεσιμότατο Τζῆτζερ Μὰκ Κλένον καὶ ὁ γάμος τους εὐλογήθηκε ὅταν ἔφθασαν στὸν ὕψος στὸ ὁποῖο πετοῦσαν συνήθως.

Μετὰ τὴν τελετή, προσγειώθηκαν καὶ ἔφυγαν γιὰ τὸ μῆνα τοῦ μέλιτος, ὄχι πιὰ μὲ ἀεροπλάνο, ἀλλὰ μὲ αὐτοκίνητο. Ἂς εὐχηθοῦμε ἡ ἄλλη... προσγείωση τοῦ ζεύγους νὰ γίνει ὅσο τὸ δυνατὸν ἀργότερα.

Ὁ Ἱερώνυμος

ΟΠΩΣ γράφει ἡ «Ἀλήθεια» τῆς Τριπόλεως «...μιὰν τῶν τελευταίων ἡμερῶν ὁ πρώην ἀρχιεπίσκοπος Ἀθηνῶν κ. Ἱερώνυμος ἐξεκίνησε ἀπὸ τὸ ἐρημητήριον του τῆς Τήνου καὶ ἐπεσκέφθη τὴν Δημητσάναν προσκυνητὴς τῆς ἰδιαιτέρας πατρίδος τῶν ἀοιδίμων Γρηγορίου τοῦ Ε' καὶ Παλαιῶν Πατρῶν Γερμανοῦ. Οὗτος ἐξεναγήθη καὶ ἐφιλοξενήθη ὑπὸ τοῦ μητροπολίτου Γόρτυνος καὶ Μεγαλοπόλεως κ. Θεοφίλου. Σημειοῦται, καταλήγει ἡ ἐφημερίδα ὅτι ὁ ἐπιφανὴς ἐπισκέπτης συνωδεύετο ἀπὸ τὴν Δημητσανίτισαν ἰδιαιτέραν γραμματέα του...».

...Ἱερὰ σκάφη

ΕΙΝ' ἀλήθεια πῶς σὲ τούτη
τὴν πεζῆ μας ἐποχὴ
ποὺ τὴ λέμε καὶ.... ρηχή
ἔχουν πέραση τὰ σκάφη
μὰ γιὰ νάμαι πιὸ σταράτος
ἔχουν γίνει ἐφοπλιστάδες
κι' ὁρισμένοι.... δεσποτάδες!..
Καὶ ἂν καίγεται τὸ Σύμπαν
κι' ἂν ἀν βουλιάζει ὅλη ἡ (πλάσις
γιὰ τὰ πλοῖα των ἐκεῖνοι
ψέλνουν... κύματα θαλάσσης!
Κάτι ἀκόμη γιὰ τὸν κλῆρον
ποὺ μιλάει γιὰ ἀμβλώσεις
ἀλλὰ κάνει καί... ναυλώσεις!
Πράγμα ποὺ τ' ἀκούει
ὁ κοσμάκης κεχηνὸς
γιατὶ ὑπάρχει μιὰ μερίδα
σοῦπερ σεβασμιωτάτων
ποὺ τὰ πλοῖα σιγκαλύπτει
καὶ σοῦ ψέλνει ἐμφανῶς
τὸ ὑπὲρ χριστεπωνύμων
δεηθῶμεν..., πληρωμάτων.

Γ.—Θ.

«Ἀστυνομικὰ χρονικά»

ΑΛΗΘΙΝΑ ἐκπληκτικὸ τὸ καινούργιο τεῦχος τῶν «Ἀστυνομικῶν Χρονικῶν» ποὺ εἶναι ἀφιερωμένο στὴν 28η Ὀκτωβρίου. Τὸ συνιστοῦμε πάν ἀπόλυτα ἄξιο νὰ ἀνταποκριθεῖ σὲ εὐρύτερους κύκλους σκεπτομένων ἀνθρώπων. Δὲν πρόκειται γιὰ μιὰ ἐπιθεώρηση κλαδικοῦ χαρακτῆρος μὲ συναφῆ ἐνδιαφέροντα. Πρόκειται γιὰ ἕνα μορφωτικὸ περιοδικὸ πρώτης τάξεως τὸ ὁποῖο καὶ ἐκδοτικὰ εἶναι ἀνωτέρας στάθμης (171 σελίδες σὲ χαρτὶ ἱλουστρασιόν, λιθογραφίες τετράχρωμες στὰ ἐξώφυλλα κ.ἄ. — τιμὴ 15 δραχμὲς).

Κ. ΜΑΙΡΗ

ΔΙΑΜΕΣΟΝ ΜΕΝΤΙΟΥΜ ΨΥΧΟΕΡΕΥΝΗΤΡΙΑ ΤΗΣ Ψ.Κ.Ε.

Πραγματοποιεῖ πάσης φύσεως πειράματα τέλειον φυσικὸν ἐπιστημονικὸν τηλεπαθητικὸν φαινόμενον οἱ ασθήποτε ἀποστάσεως. Προβλέπει, συμβουλεύει, ἀπαντᾶ εἰς οἱαδήποτε θέματα ποὺ σᾶς ἀπασχολοῦν. Δέχεται μόνον κατόπιν τηλεφωνικῆς προσυνεννοήσεως καθ' ἑκάστην ἀπὸ 9—1 π.μ. καὶ 5—8 μ.μ., τηλέφωνον 421-758' ὁδὸς Κοζάνης 25 ΑΝΘΟΥΠΟΛΙΣ ΠΑΤΡΩΝ

«Η ΗΜΕΡΑ»

ΠΡΟ 30 ΕΤΩΝ

Οἰκουμενικὸς Πατριάρχης ὁ Ἀμερικῆς Ἀθηναγόρας

ΚΩΝ)ΠΟΛΙΣ. Ἡ Ἱερὰ Σύνοδος τοῦ Οἰκουμενικοῦ Πατριαρχείου συνελθοῦσα ἐξέλεξε νέον Πατριάρχην τὸν ἀρχιεπίσκοπον Ἀμερικῆς κ. Ἀθηναγόραν. Ὁ νέος Πατριάρχης κατάγεται ἐξ Ἠπείρου, διετέλεσε δὲ μητροπολίτης Κερκύρας ὁπόθεν μετέβη εἰς Ἀμερικὴν ἵνα ἀναλάβη τὴν διοίκησιν τῆς ἐκεῖ ὀρθοδόξου ἐκκλησίας. Ὁ κ. Ἀθηναγόρας ἀνέπτυξε ἐξαιρετικὴν δρᾶσιν εἰς τὰς Ἡνωμένας Πολιτείας καὶ κατέκτησε τὴν συμπάθειαν τόσον τῶν ἐπισήμων ὅσον καὶ τοῦ λαοῦ τῆς Ἀμερικῆς.

Πολύνεκρος ἐκτροχιασμός

ΑΓΚΥΡΑ. Ἐπιβατηγὸς ἁμαξοστοιχία ἔπεσεν ἐντὸς χειμάρρου πλησίον τῆς Ἄγκυρας. Ἀνεσύρθησαν 50 νεκροὶ καὶ 85 τραυματίαι.

Ὁ «Ἀβέρωφ»

ΑΘΗΝΑΙ. Ὡς ἐγνώσθη τὸ ἐν δοξὸν θωρηκτὸν «Ἀβέρωφ» δὲν θὰ ἐκποιηθῆ πρὸς διάλυσιν ὡς εἶχεν ἀρχικῶς ἀποφασισθεῖ ἀλλὰ θὰ καταστεῖ ναυτικὸν μουσεῖον εἰς Πόρον.

Σιγαρέττα Ματσάγγου

ΑΘΗΝΑΙ. Βάσει τοῦ ἐπισήμου Καπνικοῦ Δελτίου κατὰ τὸ τελευταῖον τρίμηνον πρώτη κατὰ σειρὰν παραγωγῆς ἔρχεται ἡ ἐν Βόλῳ καπνοβιομηχανία τῶν ἀδελφῶν Ματσάγγου.

Ὁ κ. Σίλκ

ΑΦΙΚΕΤΟ εἰς Πάτρας ὁ ἐκ τῶν μελῶν τῆς Ἀγγλικῆς Ἀποστολῆς διὰ τὴν Ἀστυνομίαν συνταγματάρχης κ. Σίλκ.

ΤΟ ΠΕΙΡΑΜΑ ΑΡΜΠΕΡ

Τὸ Νόμπελ Ἰατρικῆς γιὰ ἕνα νέο ἔνζυμο

ΜΥΣΤΗΡΙΑ ΚΥΤΤΑΡΟΛΟΓΙΑΣ

ΝΕΑ ΥΟΡΚΗ. Πρὸ ὀλίγων ἡμερῶν τὸ Σουηδικὸν Ἰνστιτοῦτον Καρολίνσκα ἀπένειμε τὸ Βραβεῖον Νομπὲλ τῆς Ἰατρικῆς, ὕψους 165.000 δολλαρίων εἰς τρεῖς μικροβιολόγους, πρωτοπόρους εἰς τὴν μελέτην τῶν περιοριστικῶν ἐνζύμων, τοὺς Βέρνερ Ἄρμπερ, ἡλικίας 49 ἐτῶν, τοῦ Πανεπιστημίου τῆς Βασιλείας εἰς τὴν Ἐλβετίαν καὶ Χάμιλτον Σμίθ, ἡλικίας 47 ἐτῶν καὶ Ντανιὲλ Νάθανς, ἡλικίας 49 ἐτῶν, Ἀμερικανοὺς τοῦ Πανεπιστημίου Τζὼν Χόπκινς.

Ἡ ἀνακάλυψις κατὰ τὴν δεκαετίαν τοῦ 1960, ὑπὸ τοῦ Ἄρμπερτ, τῶν περιοριστικῶν ἐνζύμων ἔχει διανοίξει τὸν δρόμον διὰ τὴν γνῶσιν τῶν μυστηρίων τῆς ἐξελίξεως τῶν κυττάρων, τῶν κληρονομικῶν ἀσθενειῶν καὶ τοῦ καρκίνου. Ἤδη, ἔχει ἐπιτρέψει εἰς τοὺς ἐπιστήμονας, νὰ ἀναλύσουν τὰς χημικὰς δομὰς τοῦ γόνου καὶ νὰ χαρτογραφήσουν τὴν ἀλληλουχίαν των ἐπὶ τῶν νημάτων ΔΝΑ (δηλαδὴ τοῦ δεσοξεινοριθοζονουκλεϊνικοῦ ὀξέος).

Δεδομένου, ὅτι τὸ βασικὸν προσχέδιον τῆς ἀνθρωπίνης ζωῆς εὑρίσκεται κωδικοποιημένον εἰς ἑκατοντάδας χιλιάδων γόνους, οἱ ὁποῖοι εὑρίσκονται εἰς δύσκαμπτα νήματα ΔΝΑ ἡ ἀποκρυπτογράφησίς του ὑπῆρξε λίαν δύσκολος διὰ τοὺς ἐρευνητάς. Αἱ ἔρευναί των, ὅμως, ἐπροχώρησαν, ἀκριβῶς χάρις, εἰς τὴν ἀνακάλυψιν τῶν περιοριστικῶν ἐνζύμων τὰ ὁποῖα ἐνεργοῦν ὡς χημικὰ «ψαλίδια», κόπτοντα λωρίδας ΔΝΑ εἰς ἀκριβῆ καὶ εὐμετάχειρίστα τεμάχια. Ἡ ἀνακάλυψίς των διήνοιξε μίαν νέαν ἐποχὴν εἰς τὴν γενετικὴν μηχανήν, διότι, μὲ τὴν τεχνικὴν τοῦ ἀνασυνδυασμοῦ. ΔΝΑ κατέστησαν δυνατὸν τὸν συνδυασμὸν γενετικοῦ ὑλικοῦ ἐκ διαφόρων εἰδῶν.

Ο ΒΑΜΜΕΝΟΣ ΙΟΣ

Ὁ Ἄρμπερ, διέγνωσε τὴν ὑπαρξιν τῶν περιοριστικῶν ἐνζύμων, ἐνῶ ἐμελέτα τοὺς ἰοὺς οἱ ὁποῖοι πλήττουν τὰ βακτηρίδια. Ἀφοῦ «ἔβαψεν» ἕνα ἰὸν μὲ ραδιενεργὸν ἰσότοπον διὰ νὰ ἀναγνωρίζεται, ἀνεκάλυψεν ὅτι ὅταν ὁ ἰὸς αὐτὸς εἰσῆλθεν εἰς ἕν βακτηρίδιον, τὸ μέγιστον μέρος τοῦ ΔΝΑ τοῦ ἰοῦ κατεστράφη. Πῶς, ὅμως; Ὁ Ἄρμπερ, ἐθεώρησεν ὅτι τὸ βακτηρίδιον ἐγέννησεν ἕνα «περιοριστικὸν» ἔνζυμον τὸ ὁποῖον κατετεμάχισε τὸ ΔΝΑ εἰς μικρὰ τεμάχια, ἐνῶ τὸ ΔΝΑ τοῦ φιλοξενοῦντος βακτηριδίου προστατεύεται ἐκ τῶν ἰδικῶν του χημικῶν «ψαλιδιῶν» δι' ἄλλων ἐνζύμων. Περαιτέρω, ὁ Ἄρμπερ, διετύπωσε τὴν ἄποψιν ὅτι τὰ ἔνζυμα «ἀναγνωρίζουν» καὶ δροῦν ἐπὶ ὡρισμένων σημείων τοῦ νήματος ΔΝΑ.

Αἱ θεωρίαι τοῦ Ἄρμπερ ἐπηληθεύθησαν ἐκ τῶν ἐρευνῶν τοῦ Σμίθ, ἄλλοτε ἀξιωματικοῦ τοῦ Ναυτικοῦ ὁ ὁποῖος ἐστράφη εἰς τὰς ἐρεύνας τῆς γενετικῆς. Τῷ 1970 ἐδημοσίευσε δύο ἐργασίας εἰς τὰς ὁποίας περιέγραφε τὴν ἀνακάλυψιν ἑνὸς περιοριστικοῦ ἐνζύμου τὸ ὁποῖον παράγει τὸ βακτηρίδιον «Αἱμοφίλους Ἰνφλουέντσαι». Πειράματα ἀπέδειξαν ὅτι, πράγματι τὸ ἔνζυμον τοῦτο κατατεμαχίζει τὸ ΔΝΑ τῶν εἰσβαλλόντων ὀργανισμῶν. Πέραν τούτου, ὁ Σμίθ, ἀπέδειξεν ὅτι κάθε φορὰν ποὺ τὸ ἔνζυμον ἀνευρίσκει μίαν εἰδικὴν σύνθεσιν χημικῶν τοῦ ΔΝΑ, ἀποκόπτει εἰς αὐτὸ τὸ σημεῖον τὸ νῆμα. Ἔκτοτε, ἄλλοι ἐπιστήμονες ἀνεῦρον περὶ τὰ 100 ἄλλα περιοριστικὰ ἔνζυμα τὰ ὁποῖα ἐνεργοῦν ἐπὶ ὡρισμένων σημείων τοῦ νήματος.

ΠΕΙΡΑΜΑ ΕΙΣ ΠΙΘΗΚΟΝ

Ὁ Νάθανς ἀπὸ τῆς πλευρᾶς του, ἐχρησιμοποίησε τὸ ἀνακαλυφθὲν ὑπὸ τοῦ συναδέλφου του ἔνζυμον εἰς τὴν ἐργασίαν του ἐπὶ ἑνὸς ἰοῦ πιθήκου, τοῦ SB40 ὁ ὁποῖος εἶναι γνωστὸν ὅτι προκαλεῖ καρκίνον εἰς τὸν πίθηκον, οὐχὶ ὅμως καὶ εἰς τὸν ἄνθρωπον. Τῷ 1970 ὁ Νάθανς, ἀπέδειξεν ὅτι τὸ ἔνζυμον διασπᾶ τὸ ΔΝΑ τοῦ SB40 εἰς 11 καλῶς διαγεγραμμένα τεμάχια, μετὰ δύο δὲ ἔτη περιέγραφε τὸν τρόπο κατὰ τὸν ὁποῖον διασπᾶται ὁ SE 40 ὅταν χρησιμοποιοῦνται δύο ἄλλα ἔνζυμα. Διὰ τῆς ἀναλύσεως τῶν τεμαχίων τὰ ὁποῖα προκαλοῦν τὰ τρία ἔνζυμα, ὁ Νάθανς ἐπέτυχε νὰ χαρτογραφήσῃ τοὺς γόνους τοῦ SB 40. Ἔκτοτε, ἄλλοι ἐπιστήμονες ἐφήρμοσαν τὴν μέθοδον τοῦ Νάθανς διὰ τὴν χαρτογράφησιν τῶν ΔΝΑ, πολυπλοκωτέρων ὀργανισμῶν ὡς καὶ εἰς τὰς ἐφαρμογὰς τῶν ἐνζύμων εἰς τὴν γενετικήν. Ἀποτέλεσμα μιᾶς τοιαύτης ἐφαρμογῆς ὑπῆρξεν ἡ ἀνακάλυψις τοῦ βακτηριδίου «Ε. κόλι» ἐκ τοῦ ὁποίου παρήχθη ἡ συνθετικὴ ἀνθρωπίνη ἰνσουλίνη.

ΔΩΡΑ ΔΩΡΑ ΔΩΡΑ

ΔΩΡΑ

Γιὰ τὸν ἑαυτόν σας
Γιὰ τὴν γυναῖκα σας
Γιὰ τὰ παιδιά σας
Γιὰ τὴν οἰκογένειά σας

ΔΩΡΑ

Γιὰ τὶς γιορτὲς
Γιὰ γενέθλια
Γιὰ κάθε ἐπέτειο

Θὰ βρῆτε σὲ πλούσια συλλογὴ καὶ σὲ τιμὲς πάντα φθηνότερες στὴν ΝΕΑ ΠΤΕΡΥΓΑ ποὺ δημιούργησαν γιὰ Σᾶς

ΤΑ ΚΑΤΑΣΤΗΜΑΤΑ

Χ. & Ι. ΚΑΓΙΑΦΑΣ

ΕΡΜΟΥ 14 ΠΑΤΡΑΙ

Γιορτάστηκε μὲ λαμπρότητα ἡ 28η Ὀκτωβρίου στὴν Πάτρα

Ἄγογη ἡ ἐμφάνιση σχολείων τῆς πόλεως

ΕΠΙΒΛΗΤΙΚΗ Η ΠΑΡΕΛΑΣΗ ΤΟΥ ΣΤΡΑΤΟΥ

Σὲ ἀτμόσφαιρα ἐθνικῆς ἐξάρσεως καὶ ὑπερηφανείας, ἡ πόλη μας γιόρτασε προχθὲς τὴν ἐπέτειο τοῦ Ἱστορικοῦ ΟΧΙ τῆς 28ης Ὀκτωβρίου 1940.

Ὁ ἑορτασμὸς ἄρχισε μὲ κωδωνοκρουσίες τῶν ἐκκλησιῶν, ἐνῶ οἱ μουσικὲς τοῦ Δήμου, περιῆλθαν τὶς κεντρικὲς ὁδούς, ἀνακρούοντας θούρια καὶ ἐμβατήρια.

Στὶς 8.30 τὸ πρωῒ ἔγινε ἔπαρση τῆς σημαίας στὸ Φρούριο. Τὶς 12 τὸ μεσημέρι ἄρχισε ἡ παρέλαση τῶν πολιτικῶν καὶ στρατιωτικῶν τμημάτων, παρουσία τοῦ ὑπουργοῦ Προεδρίας κ. Κων. Στεφανοπούλου καὶ τῶν λοιπῶν ἐπισήμων ποὺ ἴσταντο σὲ εἰδικὴ ἐξέδρα στὴν πλατεῖα Τριῶν Συνομάχων. Ὁ Δήμαρχος κ. Θ. Ἄννινος, δὲν προσῆλθε στὸν προβλεπόμενο ὑπὸ τοῦ πρωτοκόλλου χῶρον καὶ παρηκολούθησε τὴν παρέλαση ἀπὸ τὸ πεζοδρόμιο τῆς ὁδοῦ Ἀγ. Ἀνδρέου, κάτω ἀπὸ τὸ ξενοδοχεῖο «Μαζέστικ» καὶ δίπλα ἀπὸ τὶς θέσεις τῶν ἀναπήρων πολέμου.

Ἐπικεφαλῆς τῆς παρελάσεως ἦταν ἡ Μπαντίνα τοῦ Δήμου ὑπὸ τὴν διεύθυνση τοῦ κ. Ἀλ. Παπαγεωργοπούλου. Ἀκολουθοῦσαν μαθήτριες τοῦ Κέντρου Ἐργαζομένου Κορίτσιοῦ, ἀντιπροσωπεῖες μαθητῶν καὶ μαθητριῶν Ἰδιωτικῶν καὶ Δημοσίων Δημοτικῶν Σχολείων, μὲ ἐθνικὲς ἐνδυμασίες, μαθήτριες καὶ μαθητὲς τῶν Κέντρων Παιδικῆς μερίμνης σπουδαστὲς τῆς Κατωτέρας Τεχνικῆς Σχολῆς, τῆς Σχολῆς ἐργοδηγῶν. Τῶν ἐπαγγελματικῶν σχολῶν Βέργη — Λεβέντζη, Φυτιλᾶ, Τριαντείου, Τεχνικοῦ Λυκείου. Ἡ μπάντα τοῦ Δήμου ὑπὸ τὴν Διεύθυνση τοῦ μαέστρου κ. Κων. Βαφειάδη.

Ἐν συνεχείᾳ παρήλασαν μαθητὲς καὶ μαθήτριες τοῦ «Ἀρεθείου» ἐκπαιδευτηρίου, τοῦ Γυμνασίου «Θετικόν» τοῦ Ναυτικοῦ Λυκείου «Νηρεύς» τοῦ Ἐκπαιδευτηρίου «Σωτηροχοπούλου», μαθήτριες τοῦ Ἀρσακείου Γυμνασίου καὶ τῶν Α', Β', Γ', Δ' Γυμνασίων Θηλέων.

Ἐπίσης παρήλασαν μαθητὲς καὶ μαθήτριες τοῦ Πειραματικοῦ καὶ τῶν Α' καὶ Β' μικτῶν Γυμνασίων, μαθητὲς τοῦ Προτύπου καὶ Α', Β', Γ', Δ' Γυμνασίων Ἀρρένων. Μαθήτριες τοῦ Ἀρσακείου, τῶν Α', Β', Γ', Δ' Λυκείων Προτύπου, Α', Β', Γ' καὶ Δ' Λυκείου.

Ἀκολουθοῦσαν φοιτητὲς τῶν ΚΑΤΕ, τῆς Ἀρσακείου Παιδαγωγικῆς Ἀκαδημίας, τοῦ Πανεπιστημίου. Ἀντιπροσωπεῖες Ἑλληνίδων Ὁδηγῶν, Λυκοπούλων Προσκόπων, μαθήτριες τῆς Σχολῆς βοηθῶν Νοσοκόμων, Ἀδελφὲς καὶ Σαμαρεῖτες τοῦ Ε.Ε.Σ. καὶ ὀχήματα τοῦ Σταθμοῦ Α' Βοηθειῶν.

Στὶς 12.30 ἄρχισε ἡ παρέλαση τῶν μηχανοκινήτων στρατιωτικῶν τμημάτων, μὲ ἐπικεφαλῆς τὸν ἔχοντα τὸ γενικὸ πρόσταγμα ἀντισυνταγματάρχη κ. Σκανδάλη καὶ τοὺς ἐπιτελεῖς του.

Ἐν συνεχείᾳ παρήλασαν βαρέα ἅρματα μάχης, ὀχήματα μεταφορᾶς προσωπικοῦ, μηχανήματα ἔργων τῆς 5ης ΜΟΜΑ, ὀχήματα τῆς Ἀμέσου Δράσεως, Ἀστυνομίας, Χωροφυλακῆς καὶ τῆς Πυροσβεστικῆς Ἀστυνομίας.

Μὲ ὡραῖο παράστημα διῆλθαν τὰ πεζοπόρα τμήματα τῶν