



**Coimisiún na Scrúduithe Stáit
State Examinations Commission**

LEAVING CERTIFICATE EXAMINATION, 2009

MODERN GREEK

HIGHER LEVEL

**Wednesday, 3rd June
Afternoon 2.00 p.m. to 5.00 p.m.**

ΝΕΑ ΕΛΛΗΝΙΚΑ

Μέγιστη δυνατή βαθμολογία 100 Βαθμοί

Να απαντήσετε και στις 3 ομάδες ερωτήσεων. Οι απαντήσεις να δοθούν στα νέα Ελληνικά.

ΟΜΑΔΑ 1^η

ΚΑΤΑΝΟΗΣΗ ΚΑΙ ΕΡΜΗΝΕΙΑ

(30/100)

Διαβάστε το κείμενο που ακολουθεί και απαντήστε στις ερωτήσεις που σας δίνονται.

Ηλεκτρονικοί υπολογιστές

1. Λέγεται πως η **ηλεκτρονική επανάσταση** των ημερών μας μπορεί να φέρει στη ζωή των ανθρώπων μεγαλύτερες και σημαντικότερες αλλαγές από αυτές που έφερε η αντίστοιχη τεχνολογική. Το σίγουρο είναι πως ανάμεσα στις δύο αυτές επαναστάσεις είναι ανώτερη η ηλεκτρονική σε ένα βασικό σημείο: η ανάπτυξη της τεχνολογίας ωφέλησε τη σωματική δύναμη του ανθρώπου, προσφέροντας του μηχανές που τον απάλλαξαν από τη βαριά σωματική κούραση· η ηλεκτρονική επανάσταση, πέρα από τη σωματική, ωφέλησε και τη διανοητική του δύναμη, αφού του προσφέρει σκεπτόμενες μηχανές.

2. Φτάσαμε μάλιστα στο σημείο οι ηλεκτρονικές μηχανές να συναγωνίζονται και σε ορισμένες περιπτώσεις να ξεπερνούν τον άνθρωπο. Συμβολικό ορόσημο σε αυτή την πορεία είναι η ήττα του παγκόσμιου πρωταθλητή στο σκάκι από έναν εξελιγμένο ηλεκτρονικό υπολογιστή. Ήρθε, λοιπόν, η εποχή που το ανθρώπινο δημιουργημα ξεπερνά σε εξυπνάδα το δημιουργό του; Λίγο δύσκολο να το δεχτούμε, αν σκεφτούμε από τη μια πως κανένα ηλεκτρονικό μηχάνημα δεν μπορεί να συγκριθεί με τη σύνθετη και πολύπλοκη δομή του ανθρώπινου εγκεφάλου, την ποικιλία των λειτουργιών του και από την άλλη αν λάβουμε υπόψη πως η «**τεχνητή νοημοσύνη**» των υπολογιστών δε μπορεί να αποφασίζει από μόνη της και πως ακόμη εκτελεί τις ανθρώπινες εντολές.

3. Οι εξελίξεις πάντως είναι γρήγορες και οι αλλαγές εμφανίζονται σε όλους τους τομείς της καθημερινότητας. Κατά πρώτο λόγο οι αλλαγές αυτές γίνονται στον τομέα της πληροφόρησης. Οι ηλεκτρονικοί υπολογιστές φτιάχνουν ένα παγκόσμιο δίκτυο ενημέρωσης με δυνατότητες ταχύτατης συγκέντρωσης και μετάδοσης των πληροφοριών. Λέγεται εξάλλου πως στις **ανεπτυγμένες χώρες** το ηλεκτρονικό διαδίκτυο επικοινωνίας ανταγωνίζεται ισότιμα τα παραδοσιακά μέσα ενημέρωσης, καθώς προσφέρει στο χρήση πολλές και διαφορετικές πληροφορίες και τη δυνατότητα να επιλέγει ο ίδιος την ώρα, το είδος και την πηγή της πληροφόρησής του. Είναι μάλιστα χαρακτηριστικό πως τα τηλεοπτικά κανάλια και οι εφημερίδες, για να επιβιώσουν στις σύγχρονες συνθήκες, προσανατολίζονται στην προσφορά ενημέρωσης μέσα από τα ηλεκτρονικά δίκτυα. Έτσι ο υπολογιστής γίνεται ένα ηλεκτρονικό πολυμέσο, που στις λειτουργίες του υπάρχουν η επικοινωνία, η ενημέρωση, η ψυχαγωγία και η μόρφωση.

4. Το σημαντικότερο, βέβαια, δεν είναι ότι απλώς συγκεντρώνει τις λειτουργίες των παραδοσιακών μέσων, αλλά κυριότερα το ότι τις αυξάνει σε θαυμαστό βαθμό. Για παράδειγμα, στον τομέα της επικοινωνίας ο ηλεκτρονικός υπολογιστής δεν περιορίζεται σε ότι μέχρι σήμερα το τηλέφωνο μάς προσέφερε, αλλά το πλούτιζει με εκπληκτικές δυνατότητες. Χαράζει πιο εύκολους δρόμους και ανοίγει πλατύτερες λεωφόρους ηλεκτρονικής επικοινωνίας, που επιτρέπουν στον άνθρωπο να έρχεται με χαμηλό σχετικά κόστος σε επαφή με όσους επιθυμεί, σε όποιο σημείο του πλανήτη και αν βρίσκονται. Αν επομένως τα μέσα ενημέρωσης δημιουργησαν το ονομαζόμενο «πλανητικό χωριό», οι ηλεκτρονικοί υπολογιστές χτίζουν το «πλανητικό σπίτι» και ένοικοί του είναι όλοι οι άνθρωποι.

5. Τέλος, η ηλεκτρονική τεχνολογία βρίσκει εφαρμογή και σε πολλούς άλλους τομείς της ανθρώπινης ζωής. Στην ιατρική επιστήμη οι υπολογιστές χρησιμοποιούνται, για να γίνουν σεμινάρια και να μπορούν να αποφασίζουν για διάφορα επιστημονικά ζητήματα από απόσταση. Στην τέχνη τα ηλεκτρονικά μέσα χρησιμοποιούνται σε μεγάλο βαθμό και από ζωγράφους και μουσικούς. Στο σχολείο ο **παραδοσιακός τρόπος διδασκαλίας** δίνει τη θέση του σε πιο σύγχρονες μεθόδους, που με τη χρήση ηλεκτρονικών προγραμμάτων τα αποτελέσματα είναι καλύτερα για τη μόρφωση των παιδιών. Στην εργασία με την αυτοματοποίηση παράγεται περισσότερο και καλύτερο έργο, που απαλλάσσει τον άνθρωπο από το σωματικά κάματο.

6. Ο κατάλογος είναι μακρύς και δε σταματά εδώ. Κάθε μέρα γίνεται λόγος για νέους τομείς εφαρμογής των ηλεκτρονικών επιτευγμάτων, που όλοι και δυναμικότερα εισβάλλουν στη ζωή μας. Οι υπολογιστές είναι μόνο μια πρώτη γνωριμία όσων η ψηφιακή τεχνολογία μας επιφυλάσσει στο μέλλον. Πολλοί όμως άνθρωποι διατυπώνουν έντονο προβληματισμό για τους κινδύνους που κρύβονται πίσω από το λαμπερό περιτύλιγμα των ηλεκτρονικών κατορθωμάτων.

(Παναγιώτης Χατζημωυσιάδης, Μαρία Αθανασίου, Η Νεοελληνική γλώσσα, κείμενο ελαφρά διασκευασμένο για τις ανάγκες της εξέτασης, 590 λέξεις)

ΟΜΑΔΑ 1^η

(30/100)

1. να εξηγήσεις με δικά σου λόγια τη σημασία των παρακάτω λέξεων ή φράσεων που είναι τυπωμένες με έντονο χρώμα :

(5 βαθμοί)

- ηλεκτρονική επανάσταση (1^η παράγραφο)
- τεχνητή νοημοσύνη (2^η παράγραφο)
- ανεπτυγμένες χώρες (3^η παράγραφο)
- ένοικοι (4^η παράγραφο)
- παραδοσιακός τρόπος διδασκαλίας (5^η παράγραφο)

2. σύμφωνα με το κείμενο που διάβασες ποια είναι η ουσιαστική διαφορά ανάμεσα στην ηλεκτρονική και την τεχνολογική επανάσταση;

(5 βαθμοί)

3. σύμφωνα με το κείμενο που διάβασες είναι δυνατόν ο ηλεκτρονικός υπολογιστής, το δημιουργημα δηλαδή, να ξεπερνάει τον άνθρωπο, δηλαδή το δημιουργό;

(5 βαθμοί)

4. πως γίνονται αντιληπτές οι αλλαγές εξαιτίας του υπολογιστή στον τομέα της πληροφόρησης; (5 βαθμοί)

5. ποια χαρακτηρίζει ο συγγραφέας ως τη σημαντικότερη προσφορά της ψηφιακής τεχνολογίας και γιατί; (5 βαθμοί)

6. ποια πιστεύεις ότι είναι η στάση του συγγραφέα απέναντι στη ψηφιακή τεχνολογία; (την απάντηση σου να την πάρεις από ολόκληρο το κείμενο) (5 βαθμοί)

ΟΜΑΔΑ 2^η ΣΧΟΛΙΑΣΜΟΣ (30/100)

Να σχολιάσεις σε περίπου 100 λέξεις πως καταλαβαίνεις τη φράση : *An επομένως τα μέσα ενημέρωσης δημιουργησαν το ονομαζόμενο «πλανητικό χωριό», οι ηλεκτρονικοί υπολογιστές οικοδομούν το «πλανητικό σπίτι» και ένοικοι του είναι δύο οι άνθρωποι.* (4^η παράγραφος)

ΟΜΑΔΑ 3η ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΙΟ (40/100)

Να διαλέξεις ένα από τα δύο θέματα και να γράψεις τις απόψεις σου σε ένα κείμενο 300 περίπου λέξεων:

1^ο Θέμα:

Όλο και περισσότεροι άνθρωποι στις μέρες μας επιλέγουν την ηλεκτρονική ενημέρωση. Να δώσεις τα θετικά και τα αρνητικά χαρακτηριστικά αυτής της προτίμησης.

η

2^ο Θέμα:

Οι δυσκολίες που αντιμετωπίζουμε στη ζωή μας μπορούν να μας βοηθήσουν να φανερώσουμε τον καλύτερο εαυτό μας.