

**ΓΡΑΠΤΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΠΛΗΡΩΣΗ ΚΕΝΩΝ ΘΕΣΕΩΝ
ΒΟΗΘΟΥ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑΚΟΥ ΛΕΙΤΟΥΡΓΟΥ ΚΑΙ ΒΟΗΘΟΥ ΓΡΑΦΕΙΟΥ
ΣΤΗ ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΗ ΑΡΧΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΥΠΡΟΥ**

ΘΕΜΑ: ΓΕΝΙΚΕΣ ΓΝΩΣΕΙΣ

Ημερομηνία: 19/3/2011

Διάρκεια: 1 ώρα

ΟΔΗΓΙΕΣ:

- (α) Να απαντήσετε και στα **ΔΥΟ ΜΕΡΗ**. Το **ΜΕΡΟΣ Α'** βαθμολογείται με εβδομήντα δύο (72) μονάδες και το **ΜΕΡΟΣ Β'** με είκοσι οκτώ (28) μονάδες.
- (β) Οι απαντήσεις να γράφονται **ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ** στο τετράδιο απαντήσεων.

ΜΕΡΟΣ Α' (18x4 = 72 μονάδες)

Ερώτηση 1:

Η κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας μετριέται σε:

- (α) Βολτ (V)
(β) Βατ (W)
(γ) Αμπέρ (A)
(δ) Βατ-ώρες (Wh)

Ερώτηση 2:

Η ισχύς μιας μονάδας παραγωγής ηλεκτρισμού μετριέται σε:

- (α) Βολτ (V)
(β) Βατ (W)
(γ) Αμπέρ (A)
(δ) Βατ-ώρες (Wh)

Ερώτηση 3:

Η κανονική τάση σε μια μονοφασική γραμμή ηλεκτροδότησης στην Κύπρο είναι:

- (α) 24 V
(β) 110 V
(γ) 240 V
(δ) 480 V

Ερώτηση 4:

Πια από τις πιο κάτω πηγές ενέργειας δεν είναι ανανεώσιμη;

- (α) Αιολική
- (β) Φυσικό Αέριο
- (γ) Γεωθερμική
- (δ) Ηλιακή

Ερώτηση 5:

Από τα πιο κάτω, στην Κύπρο έχουν αναπτυχθεί σε χαμηλότερο βαθμό οι/τα:

- (α) Ηλιοθερμικοί σταθμοί
- (β) Φωτοβολταϊκά συστήματα
- (γ) Αιολικά πάρκα
- (δ) Σταθμοί παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας από βιομάζα

Ερώτηση 6:

Το φυσικό αέριο όταν χρησιμοποιείται σαν καύσιμο:

- (α) δεν παράγει καθόλου ρύπους
- (β) παράγει λιγότερους ρύπους από το κάρβουνο και το πετρέλαιο
- (γ) παράγει λιγότερους ρύπους από το κάρβουνο και περισσότερους από το πετρέλαιο
- (δ) παράγει λιγότερους ρύπους από το πετρέλαιο και περισσότερους από το κάρβουνο

Ερώτηση 7:

Πρόεδρος του Διοικητικού Συμβουλίου της ΑΗΚ είναι ο:

- (α) Στάθης Κιττής
- (β) Αντώνης Πασχαλίδης
- (γ) Στέλιος Στυλιανού
- (δ) Χάρης Θράσου

Ερώτηση 8:

Πρόεδρος της ΡΑΕΚ είναι ο:

- (α) Χαράλαμπος Θεοπέμπτου
- (β) Σόλων Κασίνης
- (γ) Γιώργος Σιαμμάς
- (δ) Κώστας Ιωάννου

Ερώτηση 9:

Η ΡΑΕΚ αποτελείται από:

- (α) 3 μέλη
- (β) 5 μέλη
- (γ) 7 μέλη
- (δ) 9 μέλη

Ερώτηση 10:

Η ΡΑΕΚ είναι:

- (α) Ημικρατικός Οργανισμός
- (β) Ανεξάρτητη Αρχή του Κράτους
- (γ) Υπηρεσία του Υπουργείου Εμπορίου, Βιομηχανίας και Τουρισμού
- (δ) Υπηρεσία της ΑΗΚ

Ερώτηση 11:

Ποιο από τα παρακάτω ΔΕΝ ανήκει στις εξουσίες και αρμοδιότητες της ΡΑΕΚ:

- (α) Να συμβουλεύει, τον Υπουργό σε όλα τα θέματα που αφορούν τον ηλεκτρισμό.
- (β) Να παράγει ηλεκτρική ενέργεια και να την προσφέρει με ασφάλεια και αξιοπιστία σε ανταγωνιστικές τιμές, με σεβασμό στην κοινωνία, το περιβάλλον και τους ανθρώπους συνεισφέροντας στην ανάπτυξη της χώρας.
- (γ) Να διασφαλίζει την επάρκεια σε ηλεκτρική ενέργεια για ικανοποίηση όλων των εύλογων αναγκών και απαιτήσεων για τον ηλεκτρισμό.
- (δ) Να καθορίζει, να δημοσιεύει και να επιβάλλει επίπεδα ποιότητας με τα οποία να συμμορφώνονται οι κάτοχοι αδειών.

Ερώτηση 12:

Τα γραφεία της ΡΑΕΚ βρίσκονται:

- (α) στο κέντρο της Λευκωσίας, κοντά στο Δημαρχείο
- (β) στη Λευκωσία, στη Λεωφόρο Γρίβα Διγενή
- (γ) στην Ακρόπολη, δίπλα στο Μακάρειο Νοσοκομείο
- (δ) στο Στρόβολο, κοντά στο νέο στάδιο ΓΣΠ

Ερώτηση 13:

Τα κεντρικά γραφεία της ΑΗΚ βρίσκονται:

- (α) στις εγκαταστάσεις του Βασιλικού
- (β) στην είσοδο της Λευκωσίας, κοντά στον αυτοκινητόδρομο Λευκωσίας - Λεμεσού
- (γ) στο Λυκαβητό, στη λεωφόρο Αρχιεπισκόπου Μακαρίου Γ'
- (δ) στη Λευκωσία, δίπλα στο Υπουργείο Οικονομικών

Ερώτηση 14:

Επίτροπος για την Ενέργεια της ΕΕ είναι ο:

- (α) Gunther Oettinger
- (β) Antonio Tajani
- (γ) Olli Rhen
- (δ) Jose Barroso

Ερώτηση 15:

Πρόεδρος της Ευρωπαϊκής Επιτροπής είναι ο:

- (α) Gunther Oettinger
- (β) Antonio Tajani
- (γ) Olli Rhen
- (δ) Jose Barroso

Ερώτηση 16:

Η Κύπρος θα αναλάβει την Προεδρία της ΕΕ το:

- (α) πρώτο εξάμηνο του 2013
- (β) δεύτερο εξάμηνο του 2011
- (γ) πρώτο εξάμηνο του 2012
- (δ) δεύτερο εξάμηνο του 2012

Ερώτηση 17:

Οι επόμενες βουλευτικές εκλογές στην Κύπρο θα γίνουν το:

- (α) Μάιο του 2011
- (β) Σεπτέμβριο του 2011
- (γ) Μάιο του 2012
- (δ) Σεπτέμβριο του 2012

Ερώτηση 18:

Ποιο από τα παρακάτω ΔΕΝ συζητήθηκε κατά την πρόσφατη έκτακτη συνάντηση των Ευρωπαίων ηγετών που έγινε στις 11 και 12 Μαρτίου 2011

- (α) Εξελίξεις στη Λιβύη
- (β) Εταιρικός φόρος
- (γ) Παράταση αποπληρωμής του δανείου από την Ελλάδα
- (δ) Ασφάλεια στη λειτουργία των πυρηνικών εργοστασίων

ΜΕΡΟΣ Β' (28 μονάδες)

Ερώτηση 19: (3x2 = 6 μονάδες)

Αντιστοιχίστε τα πιο κάτω:

- | | |
|---|--------------|
| (α) Χώρα που έχει καταρρίψει πρόσφατα το ρεκόρ ακυβερνησίας | (1) Ιρλανδία |
| (β) Χώρα που έχει ενταχθεί το 2011 στην ευρωζώνη | (2) Εσθονία |
| (γ) Χώρα που στηρίζεται οικονομικά από το ΔΝΤ | (3) Βέλγιο |

Ερώτηση 20: (3x2 = 6 μονάδες)

Αντιστοιχίστε τα πιο κάτω:

- | | |
|---|--------------|
| (α) Χώρα με την οποία συζητά η Κυπριακή κυβέρνηση για σύναψη συμφωνίας για μεγάλες επενδύσεις στη Κύπρο | (1) Λιβύη |
| (β) Χώρα της οποίας ο ηγέτης κατηγορήσε ότι πίσω από την εξέγερση στη χώρα του βρίσκεται η Αλ-Κάιντα | (2) Αίγυπτος |
| (γ) Χώρα στην οποία οι πρόσφατες εξεγέρσεις των πολιτών οδήγησαν στην παραίτηση του Προέδρου της | (3) Κατάρ |

Ερώτηση 21: (8x2 = 16 μονάδες)

Αντιστοιχίστε τα πιο κάτω:

- | | |
|-----------------------------|-----------------------|
| (α) Επεξεργαστής Κειμένου | (1) Excel |
| (β) Ηλεκτρονικά Φύλλα | (2) PowerPoint |
| (γ) Βάσεις Δεδομένων | (3) MS-Word |
| (δ) Παρουσιάσεις | (4) Windows |
| (ε) Λειτουργικό Σύστημα | (5) Internet Explorer |
| (ζ) Πρόγραμμα Πλοήγησης | (6) Google |
| (η) Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο | (7) MS-Access |
| (θ) Μηχανή Αναζήτησης | (8) MS-Outlook |