



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΥΠΡΟΥ

ΚΕΝΤΡΟ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗΣ ΕΠΙΜΟΡΦΩΣΗΣ, ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

ΓΡΑΠΤΗ ΕΞΕΤΑΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΛΗΡΩΣΗ ΚΕΝΩΝ ΘΕΣΕΩΝ ΓΡΑΦΕΑ – ΓΕΝΙΚΩΝ ΚΑΘΗΚΟΝΤΩΝ ΣΤΗΝ ΑΡΧΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ ΚΥΠΡΟΥ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: 8 Δεκεμβρίου 2018

ΘΕΜΑ: ΕΛΛΗΝΙΚΑ

ΩΡΑ: 9:00π.μ – 10:30π.μ.

ΓΕΝΙΚΑ: Θα πρέπει να απαντήσετε όλες τις ερωτήσεις στο βιβλιário απαντήσεων.
Η βαθμολογία για κάθε πρόβλημα ή ερώτηση φαίνεται στην παρένθεση.

1. Έκθεση Ιδεών

Αναπτύξτε το πιο κάτω θέμα (περίπου 250 λέξεις)

Πώς βλέπω την Κύπρο σήμερα: Εντοπίστε δύο (2) αρνητικά και δύο (2) θετικά στοιχεία της κυπριακής πραγματικότητας σήμερα και τεκμηριώστε τη θέση σας, για να πείσετε ότι είναι αρνητικά και θετικά στοιχεία.

(Μονάδες 40)

2. Κατανόηση κειμένου

Μελετήστε το πιο κάτω κείμενο και απαντήστε σε όλες τις ερωτήσεις που ακολουθούν

Οι δραστηριότητες στους τομείς της αεροπορίας και της ναυτιλίας προκαλούν σημαντικές εκπομπές αερίων θερμοκηπίου και ατμοσφαιρικούς ρύπους, ηχορύπανση και ρύπανση των υδάτων. Παρότι οι εκπομπές ορισμένων ρύπων από τις οδικές μεταφορές έχουν μειωθεί εν γένει (όχι όμως του διοξειδίου του άνθρακα), οι εκπομπές από τις αεροπορικές μεταφορές και τη ναυτιλία συνεχώς αυξάνονται. Αναμένεται ότι, έως το 2050, εάν δεν ληφθούν περαιτέρω μέτρα μετριασμού, οι δραστηριότητες των αεροπορικών μεταφορών και της ναυτιλίας σε παγκόσμιο επίπεδο θα αντιπροσωπεύουν από κοινού σχεδόν το 40 % των συνολικών εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα παγκοσμίως.

Τις τελευταίες δεκαετίες παρατηρείται παγκοσμιοποίηση του εμπορίου, ενώ τόσο οι αεροπορικές μεταφορές όσο και η ναυτιλία σημειώνουν τεράστια ανάπτυξη. Κατά συνέπεια, παρατηρείται σταθερή αύξηση των εκπομπών. Για παράδειγμα, ο αριθμός των επιβατών αεροπορικών μεταφορών τόσο στην Ευρώπη όσο και παγκοσμίως έχει τριπλασιαστεί από το 1990. Άλλο ένα παράδειγμα είναι η αύξηση των εμπορικών συναλλαγών με αναδυόμενες οικονομίες, με αποτέλεσμα να διανύονται μεγαλύτερες αποστάσεις. Επίσης, υπάρχουν πλέον πιο οικονομικές επιβατικές πτήσεις, ενώ οι μεταφορείς χαμηλού κόστους αυξάνουν το μερίδιό τους στην αγορά. Αυτή η εξέλιξη εξηγεί σε μεγάλο βαθμό την πρόσφατη ανάπτυξη των επιβατικών μεταφορών στην Ευρώπη. Οι στόλοι των μεταφορέων χαμηλού κόστους είναι γενικά πιο καινούριοι και πιο καθαροί, αλλά το μερίδιο επί του συνόλου των πτήσεων έχει διπλασιαστεί την τελευταία δεκαετία.

Οι κυβερνήσεις διαδραματίζουν καθοριστικό ρόλο στηρίζοντας τις επενδύσεις στην έρευνα, στα πρότυπα προϊόντων και σε επιδοτήσεις για νέες αναδυόμενες τεχνολογίες. Μέτρα όπως η βελτίωση της εξοικονόμησης καυσίμου με την καθιέρωση ελαφρύτερων υλικών ή εναλλακτικών τεχνικών επιλογών δεν αρκούν για την επίτευξη των ευρωπαϊκών στόχων όσον αφορά τη μείωση των εκπομπών και τη βιωσιμότητα. Το κοινό μπορεί επίσης να συνεισφέρει από την πλευρά του. Ήδη βλέπουμε να διεξάγεται διάλογος για τη βιώσιμη μετακίνηση και συμπεριφορά των καταναλωτών, η οποία πρέπει να προαχθεί. Με αυτόν τον τρόπο, μπορεί να αλλάξουν ο τρόπος ζωής και οι συνήθειες στις μεταφορές.

Σε ορισμένες περιπτώσεις, υπάρχουν εναλλακτικές λύσεις αντί της καύσης ορυκτών καυσίμων ή ακόμη και του κινητήρα εσωτερικής καύσης. Ας πάρουμε για παράδειγμα τη ναυτιλία. Τα σκάφη εξυπηρέτησης λιμένος, τα οποία ανήκουν στο σύστημα δημόσιων συγκοινωνιών της Κοπεγχάγης, λειτουργούν με βιοκαύσιμα. Ορισμένα οχηματαγωγά στη Νορβηγία και σε άλλες χώρες ήδη χρησιμοποιούν μπαταρίες για να βελτιώσουν το περιβαλλοντικό τους αποτύπωμα. Οι πόλεις μπορούν να παρέχουν στα πλοία που εισέρχονται στα λιμάνια τους υποδομές ηλεκτροδότησης στην ξηρά, ώστε να μπορούν να συνδέονται στο ηλεκτρικό ρεύμα χωρίς να χρειάζεται να λειτουργούν τις μηχανές τους στο ρελαντί. Τα αεροσκάφη θα εξακολουθούν να εξαρτώνται από τα ορυκτά καύσιμα στο εγγύς μέλλον, ενώ η ζήτηση για αεροπορικές μεταφορές αναμένεται να συνεχίσει να αυξάνεται.

Anke Lükewille: Εμπειρογνώμονας του ΕΟΠ σε θέματα ατμοσφαιρικής ρύπανσης

- 2.1. Γιατί αυξάνονται οι εκπομπές από τις αεροπορικές μεταφορές και τη ναυτιλία;
- 2.2. Πώς μπορούν να γίνουν πιο βιώσιμοι οι τομείς των αεροπορικών μεταφορών και της ναυτιλίας;
- 2.3. Αναφερθείτε σε 3 επιπτώσεις από την ατμοσφαιρική ρύπανση.

(Μονάδες 40)

3. Γλωσσικές Παρατηρήσεις

3.1. Δώστε από ένα συνώνυμο και ένα αντίθετο στις υπογραμμισμένες λέξεις του κειμένου, με βάση τη σημασία που έχουν στο κείμενο:

- αναδυόμενες
- να συνεισφέρει
- εξαρτώνται
- εγγύς

(Μονάδες 10)

3.2 Διορθώστε τις πιο κάτω προτάσεις και αντιγράψτε τις στο τετράδιό σας διορθωμένες:

Ανεξαρτίτου καθυστερίσεως στην απόφασι, οι ερευνών λειτουργοί συμπεριφέρτικαν με πολύ αλαζονία και χωρίς σαφή σχέδιο δράσης. Εκτενή σιζιτίσεις και προχιρότητα έδωσαν στις απολιθέντες υπάλληλους το δηκέομα να καταβάλουν ενστάσις.

(Μονάδες 10)