

ΦΥΛΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (ΒΑΣΙΚΟ): ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΙΚΗ ΡΥΠΑΝΣΗ

Μέρος Α: Ερωτήσεις Κατανόησης

1. Τι ονομάζουμε ρύπανση της ατμόσφαιρας;
2. Ποια είναι τα κυριότερα "αέρια του θερμοκηπίου";
3. Τι είναι το φωτοχημικό νέφος και σε ποιες περιοχές εμφανίζεται κυρίως;

Μέρος Β: Αντιστοίχιση

Αντιστοιχίστε τους τύπους της Στήλης Α με τα φαινόμενα της Στήλης Β.

Στήλη Α (Ρύπος)	Στήλη Β (Φαινόμενο)
1. CO_2	Α. Τρύπα του όζοντος
2. CFC_s	Β. Φαινόμενο του θερμοκηπίου
3. NO_x	Γ. Ώξινη βροχή
4. SO_x	Δ. Φωτοχημικό νέφος

Μέρος Γ: Συμπλήρωση Κενών

Συμπληρώστε τις παρακάτω προτάσεις:

- Το όζον που βρίσκεται στη λειτουργεί ως ασπίδα προστασίας από την υπεριώδη (UV) ακτινοβολία.
- Το όζον που παράγεται στην θεωρείται ρύπος με επιβλαβείς επιπτώσεις στην υγεία.
- Η αλόγιστη αύξηση της συγκέντρωσης του CO_2 οδηγεί σε του πλανήτη μέσω του φαινομένου του