ΦΥΛΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΣΤΟ ΦΑΙΝΟΜΕΝΟ ΤΟΥ ΘΕΡΜΟΚΗΠΙΟΥ	
ΟΝΟΜΑ	**ΕΠΙΘΕΤΟ**
1.	Το φαινόμενο του θερμοκηπίου υπάρχει από μόνο του στη φύση, χωρίς την ανθρώπινη παρέμβαση. Σ Λ
2.	Η ηλιακή ενέργεια περνάει μέσα από την ατμόσφαιρα θερμαίνοντας την. Τα αέρια του θερμοκηπίου, όπως το διοξείδιο του άνθρακα, δρουν σαν μια κουβέρτα, παγιδεύοντας θερμότητα κοντά στην επιφάνεια της γης, αυξάνοντας τη θερμοκρασία. Σ Λ
3.	Οι ανθρώπινες δραστηριότητες όμως αυξάνουν την ποσότητα των αερίων θερμοκηπίου και παγιδεύουν περισσότερη θερμότητα. Η ποσότητα διοξειδίου του άνθρακα στην ατμόσφαιρα αυξάνεται με την πάροδο του χρόνου και τα αέρια του θερμοκηπίου παραμένουν στην ατμόσφαιρα για μεγάλο χρονικό διάστημα Σ Λ
4.	Παρόλο που τα φυτά και οι ωκεανοί απορροφούν διοξείδιο του άνθρακα, το σύνολο αυτού του άνθρακα που απελευθερώνουν οι άνθρωποι έχει αυξηθεί σε τέτοιο βαθμό που δεν είναι διαχειρίσιμο με φυσικά μέσα. Σ Λ
5.	Οι τρεις συνηθέστεροι τύποι αερίων θερμοκηπίου είναι: Διοξείδιο του άνθρακα (CO_2) Σ Λ Μεθάνιο (CH_4) Σ Λ Νιτρικό οξείδιο (N_2O) Σ Λ
6.	Η καύση ορυκτών καυσίμων – άνθρακα, πετρελαίου και φυσικού αερίου – έχει καταστεί σημαντική πηγή αυτής της ενέργειας. Όμως, η καύση ορυκτών καυσίμων απελευθερώνει διοξείδιο του άνθρακα και άλλα αέρια θερμοκηπίου στην ατμόσφαιρα. Σ Λ
7.	Οι επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής περιλαμβάνουν: Καύσωνες Σ Λ Καταιγίδες Σ Λ Αύξηση της στάθμης της θάλασσας Σ Λ Απειλή για τα ζώα Σ Λ Οξίνιση του ωκεανού. Σ Λ Πυρκαγιές Σ Λ Ξηρασία Σ Λ