



**Appendix 1**

**UNIT 5: New Vocabulary**

1	2
<p><b>Task 1 (p. 50)</b></p> <p>disagreement = διαπληκτισμός, διένεξη, διαφωνία  property = περιουσία, ιδιοκτησία  hard labour = σκληρή/βαριά εργασία  entertainment = διασκέδαση  case = περίπτωση  to cause = προκαλώ  concerning = αναφορικά με, όσον αφορά  treatment = μεταχείριση  to consider = θεωρώ  unethical /,ʌn'εθικəl/ = ανήθικος  to justify = δικαιολογώ, αιτιολογώ</p> <p><b>Task 2 (p. 51)</b></p> <p>adapted = τροποποιημένος, προσαρμοσμένος  to waste = σπαταλώ, χαραμίζω  research = έρευνα  research agency = ερευνητικός φορέας  to order = δίνω εντολή, παραγγέλλω  experiment = πείραμα  poorly designed project = έργο με κακό σχεδιασμό  stroke = εγκεφαλικό επεισόδιο  cancer = καρκίνος  meaningless = ανούσιος, χωρίς νόημα/ουσία  result = αποτέλεσμα  to warn = προειδοποιώ  researcher = ερευνητής  desperate = απελπισμένος, απεγνωσμένος  to underestimate = υποτιμώ  tiny = μικροσκοπικός  tiny study = μικρή μελέτη  to lack = στερούμαι</p>	<p>to pinpoint = εντοπίζω, προσδιορίζω, επισημαίνω  scrutiny = εξονυχιστικός έλεγχος  under scrutiny = υπό εξονυχιστικό έλεγχο  unreliable = αναξιόπιστος, αφερέγγυος  along with = μαζί με  resources = πόροι  over-use = υπερβολική χρήση  unnecessary = περιττός  loss = απώλεια  investigation = έρευνα  under investigation = υπό διερεύνηση  to culminate in = ολοκληρώνομαι, καταλήγω  to fund = χρηματοδοτώ  to announce = ανακοινώνω  guidelines = οδηγίες, κατευθυντήριες γραμμές  to carry out (e.g. a research) = διενεργώ, διεξάγω (π.χ. έρευνα)  insight = γνώση, (μεταφορικά) εικόνα, ιδέα  to generate = παράγω  statistically = στατιστικά  robust /'rəʊbʌst/ = δυνατός, ισχυρός  data = δεδομένα  funding = χρηματοδότηση  increasing = αυξανόμενος  awareness = επίγνωση, αντίληψη  sufficiently = επαρκώς  therefore = επομένως  neuroscientist = ειδικός της νευροεπιστήμης, νευρολόγος  procedure = διαδικασία  mostly = κυρίως  to breed = αναπαράγομαι, παράγω  genetically modified = γενετικά τροποποιημένος  unmodified = μη τροποποιημένος</p>

3	4
<p>           trial = δοκιμή            to launch = λανσάρω, παρουσιάζω            fairly = αρκετά            to reveal = αποκαλύπτω            pharmacological = φαρμακευτικός            effect = συνέπεια, αποτέλεσμα            head of = επικεφαλής            research policy = πολιτική στον τομέα της έρευνας            replacement = αντικατάσταση            refinement = βελτίωση, διόρθωση            reduction = μείωση            ethically /'εθικλι/ = σ'ύμφωνα με τους κανόνες της ηθικής/δεοντολογίας            questionable = αμφισβητήσιμος         </p> <p><b>Tasks 3 &amp; 4 (p. 52)</b></p> <p>           untrustworthy = αναξιόπιστος            confident = σίγουρος, γεμάτος αυτοπεποίθηση            fair = δίκαιος            unnecessarily = χωρίς να χρειάζεται         </p> <p><b>Task 5 (p. 53)</b></p> <p>           primary = πρωταρχικός            purpose = σκοπός            to raise awareness = ευαισθητοποιώ            rat = αρουραίος            mouse (- mice) = ποντικός            to ban = απαγορεύω         </p> <p><b>Tasks 6 &amp; 7 (p. 54)</b></p> <p>           accuracy = ακρίβεια, συνολική ορθότητα            precision = ακρίβεια            process = διαδικασία            substance = ουσία            pure = καθαρός, αμιγής, ανόθευτος            concept = ιδέα, έννοια            synonym = συνώνυμο            antonym = αντώνυμο         </p> <p><b>Tasks 8 &amp; 9 (pp. 55-56)</b></p> <p>           factory farm = σύγχρονη βιομηχανική μέθοδος εκτροφής ζώων            factory farming = μορφή εντατικής κτηνοτροφίας που έχει σχεδιαστεί για να μεγιστοποιεί τα κέρδη χρησιμοποιώντας         </p>	<p>           όσο το δυνατόν λιγότερους πόρους            polling = ψηφοφορία            to raise = μεγαλώνω            to deserve = δικαιούμαι, αξίζω            abuse = κακομεταχείριση            cruelty = σκληρότητα            Yet = Ωστόσο            majority = πλειοψηφία            nearly = σχεδόν            consumer = καταναλωτής            industrial = βιομηχανικός            farm = αγρόκτημα            efficiency = αποτελεσματικότητα, επάρκεια            to trump = επισκιάζω            welfare = ευημερία            operation = επιχείρηση            over = πάνω από            to focus on = εστιάζω            profit = κέρδος            expense = έξοδο            at the expense = σε βάρος του            to slaughter = σφάζω            approximately = περίπου            production = παραγωγή            hen = κότα, όρνιθα            egg-laying hen = όρνιθα ωτοκίας            meat chicken = κοτόπουλο κρέατος            turkey = γαλοπούλα            duck = πάπια            goose (-geese) = χήνα            to exclude = αποκλείω, δεν συμπεριλαμβάνω            federal = ομοσπονδιακός            by = σύμφωνα με            urgently = επειγόντως            in need = που έχει ανάγκη, που χρειάζεται            ASPCA (American Society for the Prevention of Cruelty to Animals) = Αμερικανική εταιρεία για την πρόληψη της βάνουσης μεταχείρισης των ζώων            to raise public awareness = ευαισθητοποιώ το κοινό            plight /'plait/ = (τα) δεινά            actively = ενεργά            adoption = υιοθεσία, υιοθέτηση, αποδοχή            breed = ράτσα            to look almost nothing alike = δεν μοιάζω σχεδόν καθόλου            strategically /strə'ti:dʒikəli/ = στρατηγικά, (εδώ) σκόπιμα         </p>

5	6
<p>hyperproduction = υπερπαραγωγή  volume = όγκος  high egg volume = μεγάλος όγκος αυγών  maximum = (το) μέγιστο  breast meat = κρέας στήθους  to suffer from = υποφέρω από  severe /sɪˈvɪər/ = σοβαρός  physical = σωματικός  physical problem = σωματικό πρόβλημα  to bring on = επιφέρω, προκαλώ  manipulation = χειραγώγηση, παραποίηση  genetic manipulation = μία από τις βιοϊατρικές τεχνολογίες και μεθοδολογίες για την αντικατάσταση ενός ελαττωματικού γονιδίου, τη διόρθωση ενός μεταλλαγμένου γονιδίου και την επαγωγή μιας εγγενούς δυνατότητας επούλωσης</p> <p><b>Tasks 10 &amp; 11 (pp. 57-58)</b></p> <p>abundant /əˈbʌndənt/ = άφθονος, μπόλικος  dense = πυκνός, δασύς  hunter = κυνηγός  netter = αυτός που ψαρεύει χρησιμοποιώντας δίχτυα  to show up = εμφανίζομαι  to hunt ... to death = κυνηγώ μέχρι θανάτου  feather = φτερό, πούπουλο  grassland = λιβάδι, βοσκοτόπι  across = απ' άκρη σ' άκρη  entire = ολόκληρος  continent = ήπειρος  specimen /ˈspɛsɪmɪn/ = δείγμα  toe = δάχτυλο του ποδιού  pad = πέλημα  tissue = ιστός  to reassemble = επανασυναρμολογώ  genome /ˈdʒiːnəm/ = γονιδίωμα  evolution /ˌiːvəˈluːʃn/ = εξέλιξη  combination = συνδυασμός  gene /ˈdʒiːn/ = γονίδιο  cell = κύτταρο  organ = όργανο (του σώματος)  chip = μικροκύκλωμα  capability = δυνατότητα, ικανότητα  to replace = αντικαθιστώ  variation = παραλλαγή, μεταβολή,</p>	<p>διακύμανση, απόκλιση</p> <p><b>Task 12 (p.58)</b></p> <p>to brainstorm = σκέφτομαι λύσεις, σκέφτομαι ιδέες, κατεβάζω ιδέες  captivity = αιχμαλωσία  to consider = θεωρώ</p> <p><b>Task 13 (p.59)</b></p> <p>donation = δωρεά, εισφορά  to make a donation = κάνω δωρεά  agreement = συμφωνία  to reach an agreement = καταλήγω σε συμφωνία  as to = ως προς  species = είδος (ζώου)  extinction = εξαίλιση, εξαφάνιση  under extinction = υπό εξαφάνιση  to sponsor = χρηματοδοτώ</p> <p><b>Task 14 (p. 59)</b></p> <p>to compare = συγκρίνω  to contrast = αντιπαραβάλλω, δείχνω τις διαφορές  advantage = πλεονέκτημα  disadvantage = μειονέκτημα  living conditions = συνθήκες διαβίωσης</p> <p><b>Task 15 (p. 60)</b></p> <p>endangered species = είδος υπό εξαφάνιση  scientist = επιστήμονας  to be concerned about = ανησυχώ για, προβληματίζομαι για</p> <p><b>Task 16 (p. 61)</b></p> <p>debate = δημόσια συζήτηση  researcher = ερευνητής  campaigner = αυτός που συμμετέχει σε εκστρατεία  against = κατά, εναντίον  understandable = κατανοητός  logical = λογικός  concrete = σαφής, ξεκάθαρος, (μτφ.) χειροπιαστός, απτός  specific = ακριβής, συγκεκριμένος</p>

7	8
<p>to cross examine = εξετάζω κπ κατ' αντιπαράσταση  best argued viewpoint = καλύτερα τεκμηριωμένη άποψη</p> <p><b>Task 17 (pp. 61-62)</b></p> <p>rubric = επικεφαλίδα, κεφαλίδα, οδηγίες  animal-testing experiment = πειραματικές δοκιμές σε ζώα  to develop = αναπτύσσω  cosmetics = καλλυντικά  to argue = υποστηρίζω, ισχυρίζομαι  to be in favour of = είμαι/τάσσομαι υπέρ  as long as = εφόσον  to benefit - ωφελώ  humanity = ανθρωπότητα  essay = δοκίμιο  to ban = απαγορεύω  to support = υποστηρίζω  to rephrase = εκφράζω/διατυπώνω εκ νέου  controversial = αμφιλεγόμενος  aspect = πλευρά, άποψη, διάσταση  viewpoint = άποψη, σκοπιά  opposing = αντιτιθέμενος  opposing viewpoint = αντίθετη άποψη  to summarise = συνοψίζω, ανακεφαλαιώνω  to state = δηλώνω  strongly = δυνατά, σθεναρά  as far as I am concerned = όσο με αφορά  from my point of view = από τη δική μου οπτική γωνία  to list = απαριθμώ  moreover = επιπλέον  in addition to = επιπρόσθετα  additionally = επιπρόσθετα  furthermore = επιπλέον  besides = εκτός από  apart from = εκτός από  as well as = καθώς επίσης  as a matter of fact = στην πραγματικότητα  owing to = λόγω του  because of = εξαιτίας  for instance = για παράδειγμα  since = (αιτιολογικός σύνδεσμος) αφού  as = καθώς  such as = όπως  particularly = συγκεκριμένα  in particular = συγκεκριμένα</p>	<p>therefore = επομένως  consequently /'kɒnsɪkwɛntli/ = συνεπώς, επομένως  as a result = σαν αποτέλεσμα  in this case = σ' αυτήν την περίπτωση  nevertheless = παρ' όλα αυτά  nonetheless = εντούτοις  on the other hand = αφετέρου  although = παρ' όλο που  even though = παρ' όλο που  in spite of = παρά  despite = παρά  however = όμως  to sum up = συνοψίζω, εν κατακλείδι  on the whole = συνολικά  all things considered = λαμβάνοντας όλα τα πράγματα υπόψη  taking everything into account = λαμβάνοντάς τα όλα υπόψη  to conclude = ολοκληρώνω, λήγω, τελειώνω, κλείνω  in conclusion = συμπερασματικά  all in all = γενικά, συνολικά  in general = γενικά  guide = οδηγός  to brainstorm = σκέφτομαι λύσεις, σκέφτομαι ιδέες, κατεβάζω ιδέες  range = εύρος  structure = δομή  linking word/phrase = συνδετική λέξη/φράση  to justify = δικαιολογώ, αιτιολογώ  to clarify = διευκρινίζω  spelling = ορθογραφία  punctuation = στίξη</p> <p><b>Task 18 (p. 63)</b></p> <p>in danger of = σε κίνδυνο  extinction = εξαλείψη, εξαφάνιση, αφανισμός</p>

consequence	
-------------	--