**Φωνολογία**

1) Εξετάστε τα ακόλουθα δεδομένα από τα Ιταλικά:

mámma ‘μαμά’ kóme ‘πώς’ téma ‘θέμα’

témpo ‘χρόνος΄ tómbola ‘τόμπολα’ ámpio ‘φαρδύς’

áɱfora ‘αμφορέας’ coɱválida ‘επικύρωση’ iɱfámta ‘ατιμία’

iɱfekóndo ‘άκαρπος’ góɱfio ‘φουσκωμένος’ iɱválido ‘άκυρος’

Με βάση τα δεδομένα αυτά, προσδιορίστε αν οι φθόγγοι [m] και [ɱ] αποτελούν διαφορετικά φωνήματα της Ιταλικής ή αλλόφωνα του ιδίου φωνήματος. [3 βαθμοί]

2) Ζεύγη όπως τα *πήρα / μπίρα, τροπή / ντροπή, αρκώ / αργκό* δείχνουν ότι τα [p] και [b], [t] και [d], [k] και [g] είναι διακριτά φωνήματα της Ελληνικής (αν και δεν είναι εύκολο να βρεθούν ελάχιστα ζεύγη για όλες τις θέσεις σε μια λέξη). Σκεφτείτε τα αντίστοιχα ζεύγη στα παρακάτω δεδομένα.

**Άηχοι Ηχηροποιημένοι**

[eklise i porta] ‘έκλεισε η πόρτα’ [klis tim borta] ‘κλείσ’ την πόρτα’

[ðe sas perase] ‘δε σας πέρασε’ [ðen dim berase] ‘δεν την πέρασε’

[akoma se treçi] ‘ακόμα σε τρέχει’ [eγo ton drexo] ‘εγώ τον τρέχω’

[ices tiçi] ‘είχες τύχη’ [tin diçi mu] ‘την τύχη μου’

[na o kostas] ‘να ο Κώστας’ [vre toŋ gosta] ‘βρε τον Κώστα’

[tus kurase] ‘τους κούρασε’ [toŋ gurase] ‘τον κούρασε’

Διατυπώστε τον κανόνα που καθορίζει πότε τα [p], [t] και [k] τροποποιούνται σε [b], [d] και [g]. Αναδιατυπώστε τον κανόνα χρησιμοποιώντας διακριτικά χαρακτηριστικά. Ποια γενίκευση αποκαλύπτεται; [4 βαθμοί]

3) Η Tongan είναι μια Αυστρονησιακή γλώσσα που μιλιέται από περίπου 100.000 κατοίκους στο ομώνυμο νησί του Νότιου Ειρηνικού. Στα παρακάτω παραδείγματα από τη γλώσσα αυτή να εξετάσετε την κατανομή των φθόγγων [s] και [t]. Πρόκειται για ξεχωριστά φωνήματα ή για αλλόφωνα του ίδιου φωνήματος; Αιτιολογήστε την απάντησή σας. [3 βαθμοί]

[fata] ‘shelf’ [sisi] ‘grand’

[motu] ‘island’ [mosimosi] ‘to drizzle’

[motomoto] ‘unripe’ [fesi] ‘to break’

[movete] ‘to come apart’