

ΘΕΜΑ 2

2.1 Να συμπληρώσετε τα αριθμημένα κενά (1-5) στο παρακάτω πρόγραμμα σε γλώσσα προγραμματισμού Python το οποίο ζητά από τον χρήστη να εισάγει μια λέξη και εμφανίζει στην οθόνη πόσα φωνήεντα (χωρίς τόνους) περιέχει:

```
w = (1) ("Δώστε μια ελληνική λέξη χωρίς τόνους")
```

```
metritis = (2)
```

```
for c in w:
```

```
    if (3) in "ΑΕΗΙΟΥΩαεηιουω":
```

```
        metritis = (4) + 1
```

```
print "Η λέξη περιέχει ", (5) , " φωνήεντα"
```

Μονάδες 10

2.2 Να γράψετε στο γραπτό σας τους αριθμούς 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 από τη Στήλη Α του παρακάτω πίνακα και δίπλα ένα από τα γράμματα α, β, γ, δ, ε, στ, ζ, η, θ, ι, κ της Στήλης Β, με τη σωστή αντιστοιχία. Σημειώνεται ότι ένα γράμμα της στήλης Β περισσεύει.

| ΣΤΗΛΗ Α | ΣΤΗΛΗ Β |
|------------|-------------------------|
| 1. if | α. Λογικός τελεστής |
| 2. True | β. Συγκριτικός τελεστής |
| 3. "False" | γ. Λογική τιμή |
| 4. or | δ. Συμβολοσειρά |
| 5. != | ε. Αριθμητικός τελεστής |
| 6. / | στ. Εντολή επιλογής |
| 7. while | ζ. Εκχώρηση τιμών |
| 8. = | η. Εντολή επανάληψης |
| 9. print | θ. Εντολή εισόδου τιμών |
| 10. input | ι. Εντολή εξόδου |
| | κ. Πλειάδα |

Μονάδες 15