

ΘΕΜΑ 2

2.1 Η στήλη Α περιέχει αριθμητικές και λογικές παραστάσεις και η στήλη Β περιέχει την αποτίμησή τους. Να γράψετε τους αριθμούς 1, 2, 3, 4, 5, 6 από τη στήλη Α και δίπλα ένα από τα γράμματα α, β, γ, δ, ε, στ, ζ της στήλης Β, με τη σωστή αντιστοίχιση. Ένα γράμμα από τη στήλη Β περισσεύει.

ΣΤΗΛΗ Α	ΣΤΗΛΗ Β
1. $16 / 4 \% 2$	α. True
2. $\text{not}(93 \leq 11)$	β. False
3. $65 / 10$	γ. 6.5
4. $(14 < 10) \text{ and } (35 > 14)$	δ. 0
5. $65.0 / 10$	ε. 6
6. $2 * (7 \% 6) + 4 / (3 + 1)$	στ. 9
	ζ. 3

Μονάδες 12

2.2 Δίνεται το παρακάτω τμήμα προγράμματος Python:

```
1 for j in range (0, 110, 5):  
2     print j
```

α) Να γραφεί με χρήση της εντολής while αντί της for έτσι ώστε να εμφανίζει τα ίδια αποτελέσματα (μονάδες 7).

β) Το τμήμα αυτό εμφανίζει διαδοχικά τους αριθμούς 0, 5, 10, ... , 105. Να τροποποιήσετε τον παραπάνω κώδικα έτσι ώστε αυτοί να εμφανίζονται σε αντίστροφη σειρά (μονάδες 6).

Μονάδες 13