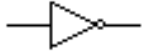

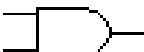



## ΤΕΣΤ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ (5 ΛΕΠΤΩΝ)

1. Να συμπληρώσετε στα κενά κελιά του πίνακα το όνομα της λογικής πύλης.

|  |                                                                                   |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

2. Να κάνετε τη σωστή αντιστοίχιση μεταξύ του ονόματος της πύλης και του πίνακα αληθείας. (Να γράψετε στα κενά κελιά το όνομα του πίνακα).

|     |                  |     |
|-----|------------------|-----|
| AND | <b>Πίνακας 1</b> | AND |
|     | A B Y            |     |
|     | 0 0 0            |     |
|     | 0 1 1            |     |
|     | 1 0 1            |     |
|     | 1 1 1            |     |
| XOR | <b>Πίνακας 2</b> | XOR |
|     | A B Y            |     |
|     | 0 0 0            |     |
|     | 0 1 0            |     |
|     | 1 0 0            |     |
|     | 1 1 1            |     |
| OR  | <b>Πίνακας 3</b> | OR  |
|     | A B Y            |     |
|     | 0 0 0            |     |
|     | 0 1 1            |     |
|     | 1 0 1            |     |
|     | 1 1 0            |     |

3. Ποια θα είναι η «λογική» έξοδος στο παρακάτω κύκλωμα; (σημειώστε την επιλογή σας δίπλα στην έξοδο Y).

