

## ΓΩΝΙΑ – ΕΙΔΗ ΓΩΝΙΩΝ – ΔΙΧΟΤΟΜΟΣ ΓΩΝΙΑΣ

**A. Να χαρακτηρίσετε τις παρακάτω προτάσεις ως Σωστές (Σ) ή Λανθασμένες (Λ):**

- i. Ορθή ονομάζεται η γωνία που είναι  $90^\circ$ . (.....)
- ii. Μηδενική ονομάζεται η γωνία που είναι  $0^\circ$ . (.....)
- iii. Ευθεία ονομάζεται η γωνία που είναι  $360^\circ$ . (.....)
- iv. Πλήρης ονομάζεται η γωνία που είναι  $180^\circ$ . (.....)

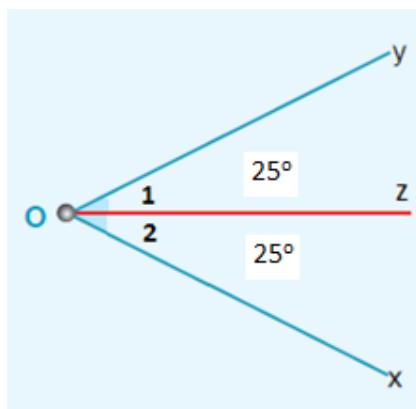


1

**B. Να κυκλώσετε τη σωστή απάντηση:**

- i. Οξεία είναι η γωνία: α)  $30^\circ$  β)  $90^\circ$  γ)  $270^\circ$
- ii. Αμβλεία είναι η γωνία: α)  $50^\circ$  β)  $90^\circ$  γ)  $150^\circ$
- iii. Μη κυρτή είναι η γωνία: α)  $60^\circ$  β)  $270^\circ$  γ)  $180^\circ$
- iv. Πλήρης είναι η γωνία: α)  $360^\circ$  β)  $270^\circ$  γ)  $180^\circ$

**Γ. Παρατηρήστε το σχήμα και χαρακτηρίστε τις παρακάτω προτάσεις ως Σωστές (Σ) ή Λανθασμένες (Λ):**



- i. Η ημιευθεία Oz είναι η διχοτόμος της γωνίας  $x\hat{O}y$ . (.....)
- ii. Οι ημιευθείες Oy και Oz είναι πλευρές της γωνίας  $x\hat{O}y$ . (.....)
- iii. Η γωνία  $x\hat{O}y$  είναι  $50^\circ$ . (.....)
- iv. Το σημείο O είναι η κορυφή της γωνίας  $x\hat{O}y$ . (.....)
- v. Η γωνία  $x\hat{O}y = 50^\circ$  είναι κυρτή γωνία. (.....)
- vi. Οι ημιευθείες Oy και Oz είναι πλευρές της γωνίας  $y\hat{O}z$ . (.....)