

τον, ἢμπορεῖ τινὰς νὰ τὰς ἀρμόσῃ ὅλας εἰς ὅλον τὸ ὁλόκληρον σῶμα, πλὴν τῆς σερρότητας, ἢ ὁποῖα μόνον εἰς τὰ μόρια τῶν σωμάτων ἀνήκει· δεύτερον, ἢμπορεῖ τινὰς νὰ βεβαιώσῃ καὶ ἄλλας ιδιότητας ὅλων τῶν σωμάτων, καθὼς μερικὰς ἀπὸ αὐτὰς, ὡς ἡ διαμονή, ἐπειδὴ ἓνα σῶμα εἶναι ἐπίσης ἀπειρώς ἐπίμονον ἐκ φύσεως, ὅσον καὶ διαιρετόν.

Ε'ρ. Ποῖαι εἰσὶν αἱ ἄλλαι ποιότητες τῶν σωμάτων, ὅπῃ ὀνομάζετε εἰδικὰς ἢ ἐπεισάκτους;

Α'π. Κοινῶς δέχονται δεκατέσσαρας, δηλ. εἶναι

α'. Τὸ Φῶς.

β'. Τὰ χρώματα.

γ'. Ὁ ἦχος.

δ'. Ἡ βαρύτης, καὶ ἡ κρφότης.

ε'. Ἡ ἐλκυσικὴ, καὶ ἡ ἤλεκτρικὴ.

ς'. Ἡ διαφανότης, καὶ ἡ ἀδιαφανότης.

ζ'. Ἡ πυκνότης, καὶ ἡ ἀραιότης.

η'. Ἡ σκληρότης, καὶ ἡ μαλακότης.

θ'. Ἡ ἀκαμψία, καὶ ἡ εὐκαμψία.

ί'. Ἡ σερρότης, καὶ ἡ ρευσότης.

ια'. Ἡ δέρμη, καὶ τὸ ψύχος.

ιβ'. Ἡ ὑγρότης, καὶ ἡ ξηρότης.

ιγ'. Ἡ ἐλασικὴ.

ιδ'. Αἱ ὀσμαι, καὶ αἱ γεύσεις.

Ε'ρ. Ποῖα ὀνομάζετε στοιχεῖα τῶν φυσικῶν σωμάτων;

Α'π. Στοιχεῖα ὀνομάζω τὰς καθαρὰς καὶ ἀπλὰς ἐ-