

3. Να συμπληρώσετε τον πιο κάτω πίνακα:

Όνομα χημικού στοιχείου	Σύμβολο χημικού στοιχείου
Θείο	
	He
Μαγνήσιο	
	Fe
Νάτριο	
Χλώριο	
	Zn
Οξυγόνο	
	Ca
	Cu

4. Για καθεμιά από τις ακόλουθες ουσίες, να δηλώσετε αν **διασπάται** ή **δεν διασπάται** σε απλούστερες ουσίες.

Ζάχαρη

Σίδηρος

Διοξείδιο του άνθρακα

Υδρογόνο

Οξυγόνο

Αποσταγμένο νερό

5. Σωστό ή Λάθος :

(α) Τα χημικά στοιχεία είναι χιλιάδες.

(β) Οι χημικές ενώσεις έχουν σταθερή σύσταση.

(γ) Τα χημικά στοιχεία ενώνονται και σχηματίζουν χημικές ενώσεις.

(δ) Ο άνθρακας μπορεί να διασπαστεί σε απλούστερες ουσίες.