

Ασκ. 6) Συμπληρώστε τα παρακάτω κενά για το άτομο του Νατρίου.

Νάτριο (____)

Ατομικός αριθμός	Z=11
Αριθμός νετρονίων	N =12
Μαζικός αριθμός	A = Z + N =
Αριθμός πρωτονίων	p =
Αριθμός ηλεκτρονίων	e =
Το φορτίο του είναι:	

Το άτομο του νατρίου έχει ____ πρωτόνια, ____ νετρόνια, ____ ηλεκτρόνια

Ασκ. 7) Συμπληρώστε τον παρακάτω πίνακα.

Σύμβολο	H	C	N	O	F	Mg	Si	Cl	K	Ca
Όνομασία	Υδρογόνο	Άνθρακας	Άζωτο	Οξυγόνο	Φθόριο	Μαγνήσιο	Πυρίτιο	Χλώριο	Κάλιο	Ασβέστιο
Z (____)	1		7				14		19	
A (____)	1	12		16		24	28	35		
N (____)			7	8	10				20	20
Αριθμός πρωτονίων		6						17		20
Αριθμός ηλεκτρονίων					9	12				

3.3 Διοξείδιο του άνθρακα

Η ακόλουθη σχηματική αναπαράσταση παρουσιάζει τον κύκλο του άνθρακα. Να συμπληρώσετε τα κενά.

