

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟΒΑΘΜΟΣ.....

TEST Νο 1 ΧΗΜΕΙΑ Α ΛΥΚΕΙΟΥ Ημερομηνία

**ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΔΟΜΗ–
ΠΕΡΙΟΔΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ – ΧΗΜΙΚΟΙ ΔΕΣΜΟΙ**

Δίνονται τα στοιχεία	A, B, Γ, Δ, E, Z
με ατομικούς αριθμούς	x, x+1, x+2, x+3, x+4, x+5.

Αν γνωρίζεις ότι το Δ είναι ευγενές να βρείς:

α) Ποια η **ομάδα** του κάθε στοιχείου στον Περιοδικό Πίνακα. Να γραφεί ο **αριθμός της ομάδας** και το **όνομα** της αν υπάρχει.

Ανήκουν όλα τα στοιχεία στην ίδια περίοδο; Αν όχι ποια είναι στην ίδια περίοδο και ποια σε διαφορετική ;

β) Ποιο το είδος των δεσμών , ο αριθμός τους, ο **συμβολισμός** τους και ο **χημικός τύπος** της **ένωσης** ανάμεσα στα στοιχεία Γ, Ζ.

Είναι **στερεή** (ναι ή όχι;)

Περιέχει **μόρια**;
Αν όχι τι περιέχει;

<p>γ) Ποιο το είδος των δεσμών , ο αριθμός τους, ο συμβολισμός τους και ο χημικός τύπος της ένωσης ανάμεσα στα στοιχεία ${}_1\text{H}$ και B.</p>	<p>Είναι στερεή (ναι ή όχι;)</p> <p>Περιέχει μόρια; (ναι ή όχι;)</p>
<p>δ) Ποιο το είδος των δεσμών, ο αριθμός τους, ο συμβολισμός τους και ο χημικός τύπος της ένωσης ανάμεσα στα στοιχεία A και Γ.</p>	<p>Είναι στερεή (ναι ή όχι;)</p> <p>Περιέχει μόρια; (ναι ή όχι;)</p>
<p>ε) Ποιο το είδος των δεσμών , ο αριθμός τους, ο συμβολισμός τους και ο χημικός τύπος που προκύπτει όταν ενώνονται άτομα A μεταξύ τους.</p>	<p>Είναι στερεή (ναι ή όχι;)</p> <p>Περιέχει μόρια; (ναι ή όχι;)</p>

(2 + 5 + 5 + 5 + 3 μονάδες)

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟΒΑΘΜΟΣ.....

TEST No 2 ΧΗΜΕΙΑ Α ΛΥΚΕΙΟΥ Ημερομηνία

**ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΔΟΜΗ–
ΠΕΡΙΟΔΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ – ΧΗΜΙΚΟΙ ΔΕΣΜΟΙ**

Δίνονται τα στοιχεία	A,	B,	Γ,	Δ,	E,	Z
με ατομικούς αριθμούς	x,	x+1,	x+2,	x+3,	x+4,	x+5.

Αν γνωρίζεις ότι το Γ είναι ευγενές να βρείς:

α) Ποια η **ομάδα** του κάθε στοιχείου στον Περιοδικό Πίνακα. Να γραφεί ο **αριθμός της ομάδας** και το **όνομα** της αν υπάρχει.

Ανήκουν όλα τα στοιχεία στην ίδια περίοδο; Αν όχι ποια είναι στην ίδια περίοδο και ποια σε διαφορετική ;

β) Ποιο το είδος των δεσμών, ο αριθμός τους, ο συμβολισμός τους και ο **χημικός τύπος της ένωσης** ανάμεσα στα στοιχεία **A και B**.

Είναι **στερεή**
(ναι ή όχι;)

Περιέχει **μόρια**;
(ναι ή όχι;)

<p>γ) Ποιο το είδος των δεσμών , ο αριθμός τους, ο συμβολισμός τους και ο χημικός τύπος της ένωσης ανάμεσα στα στοιχεία B, Z.</p>	<p>Είναι στερεή (ναι ή όχι;)</p> <p>Περιέχει μόρια; Αν όχι τι περιέχει;</p>
<p>δ) Ποιο το είδος των δεσμών , ο αριθμός τους, ο συμβολισμός τους και ο χημικός τύπος της ένωσης ανάμεσα στα στοιχεία ${}_1\text{H}$ και A.</p>	<p>Είναι στερεή (ναι ή όχι;)</p> <p>Περιέχει μόρια; (ναι ή όχι;)</p>
<p>ε) Ποιο το είδος των δεσμών , ο αριθμός τους, ο συμβολισμός τους και ο χημικός τύπος που προκύπτει όταν ενώνονται άτομα A μεταξύ τους.</p>	<p>Είναι στερεή (ναι ή όχι;)</p> <p>Περιέχει μόρια; (ναι ή όχι;)</p>

(2 + 5 + 5 + 5 + 3 μονάδες)