

# Παιδαγωγική Εργαλειοθήκη

## Υλικά για εκτύπωση

Τίτλος των εργαλείων

### Ποιος έκανε τι; Επιστημονική έκδοση – Σετ καρτών

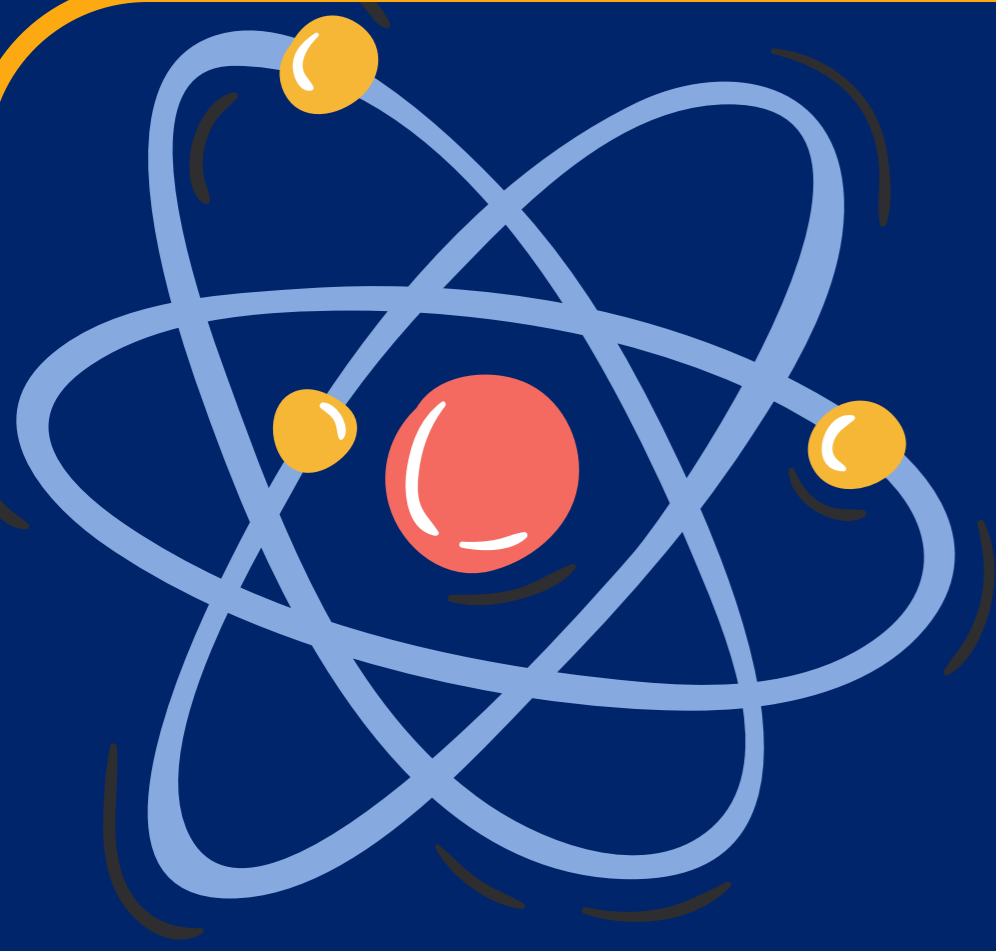
Περιεχόμενο

Το σετ των καρτών επιτρέπει στους μαθητές να εξερευνήσουν διαφορετικά επιστημονικά θέματα μέσα από την παρουσίαση 12 φημισμένων επιστημόνων. Υπάρχουν διαθέσιμες δυο εκδόσεις ανάλογα με το πόση μελάνι θέλετε να καταναλώσετε με την εκτύπωση των καρτών.

Σκοπός του παιχνιδιού είναι να βρείτε τι έχει εφεύρει ή ανακαλύψει ο κάθε επιστήμονας απαντώντας σε ερωτήσεις που έχουν σχέση με τον τομέα της ειδικότητάς του. Οι ασκήσεις μπορούν να είναι εξατομικευμένες και να εξαρτώνται από τις μέχρι τώρα γνώσεις των μαθητών ή με τις πτυχές του κάθε θέματος που θέλετε να εξερευνήσετε.

Μπορείτε να δημιουργήσετε ερωτήσεις που οι απαντήσεις τους σχετίζονται άμεσα με τη θεωρία ή την εφεύρεση που συνδέεται με κάθε ιστορική μορφή ή να δημιουργήσετε ασκήσεις που δίνουν στοιχεία ή πληροφορίες για την έννοια, το περιεχόμενο, το σκοπό ή τη χρησιμότητα αυτών των ανακαλύψεων ή των δημιουργημάτων.

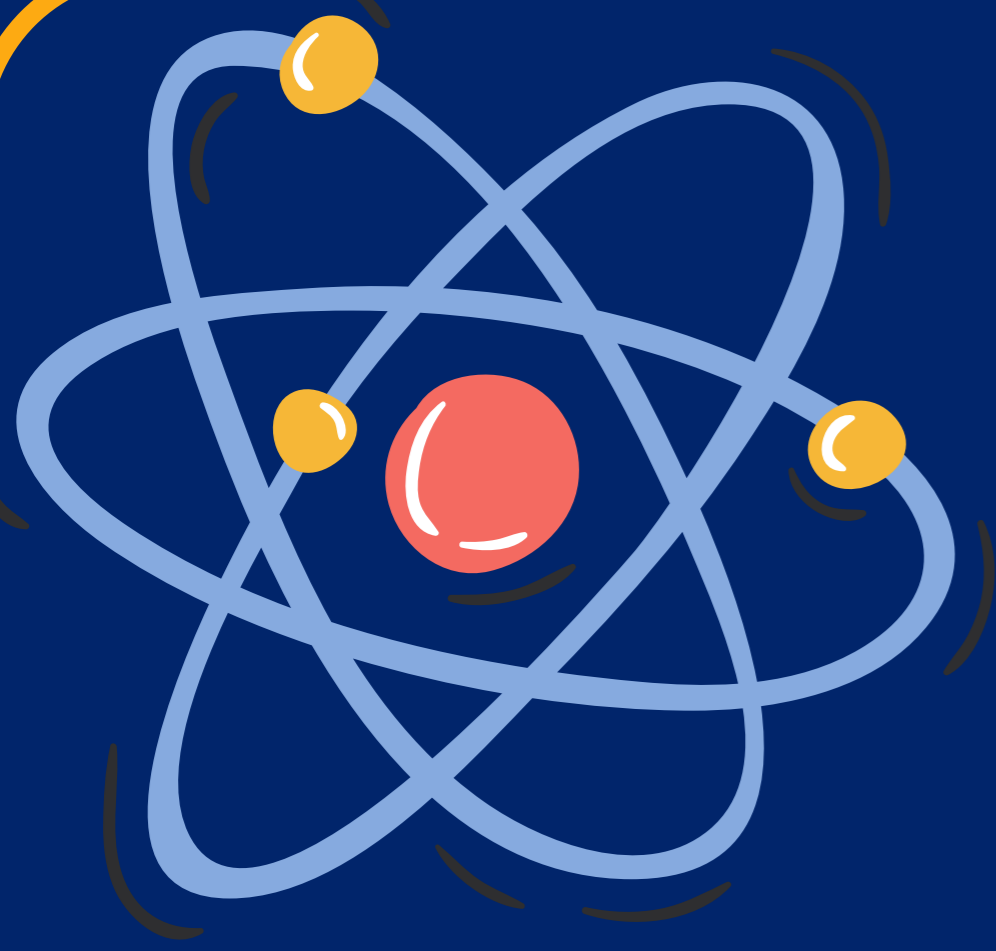
Για κάθε σωστή απάντηση, ο κάθε παίκτης παίρνει 5 πόντους. Αν μπορεί να δώσει περισσότερες πληροφορίες για το επιστημονικό θέμα, παίρνει 5 επιπλέον πόντους δώρο. Ο παίκτης που συγκεντρώνει τους περισσότερους πόντους στο τέλος του παιχνιδιού, εφόσον απαντήσει σ' όλες τις ερωτήσεις, κερδίζει το παιχνίδι!



# ΠΟΙΟΣ ΕΚΑΝΕ ΤΙ

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ

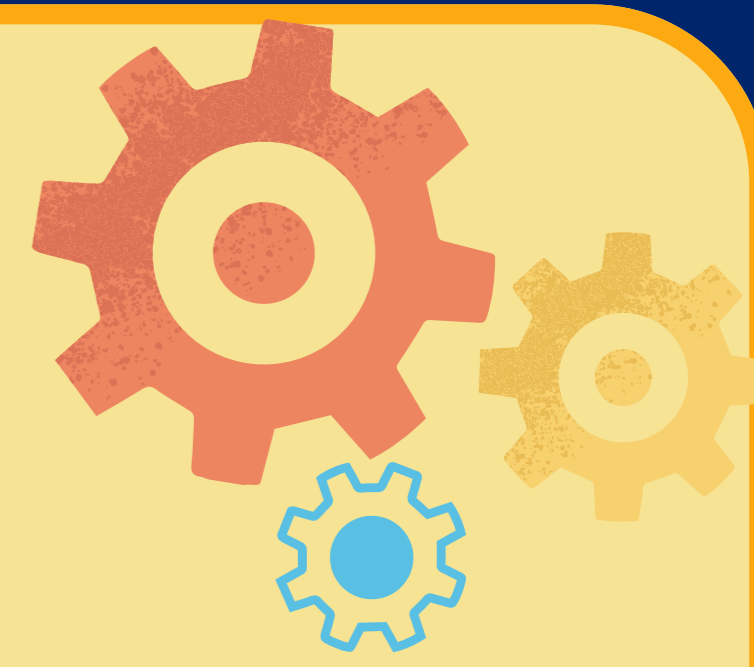
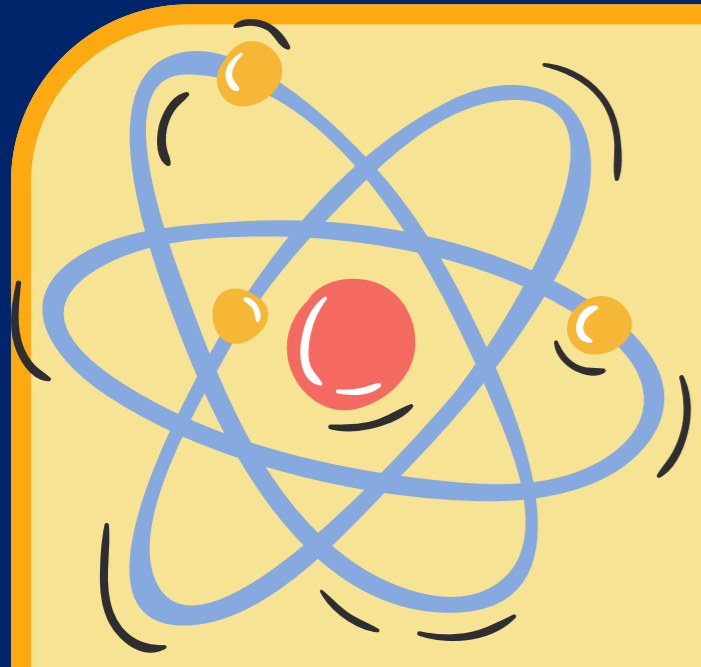




**Βρές τί εφηύρε ή  
ανακάλυψε ο κάθε  
επιστήμονας  
απαντώντας τις  
ερωτήσεις!  
Κάθε κάρτα έχει ένα  
στοιχείο στο κάτω  
μέρος**

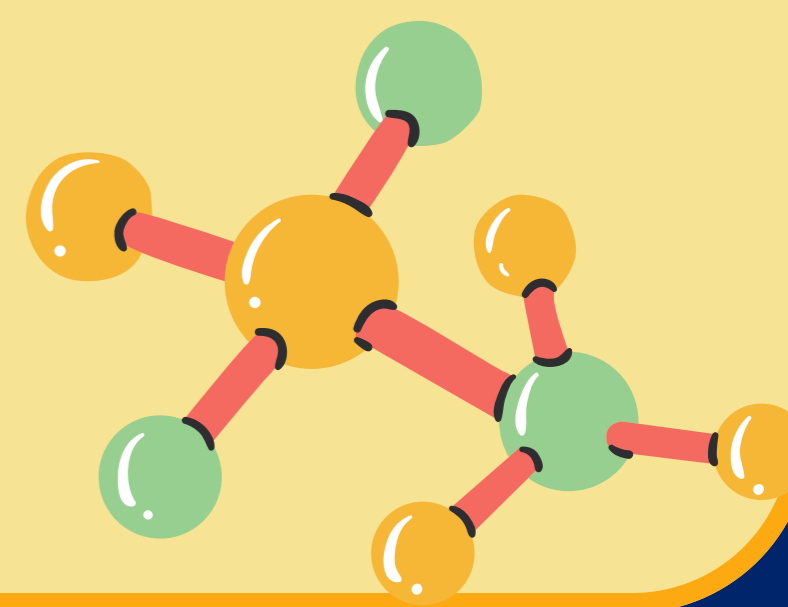
5 πόντοι για κάθε σωστή απάντηση  
5 πόντοι επιπλέον δώρο αν καταφέρεις να  
εξηγήσεις με τι ασχολείται ο/η επιστήμονας

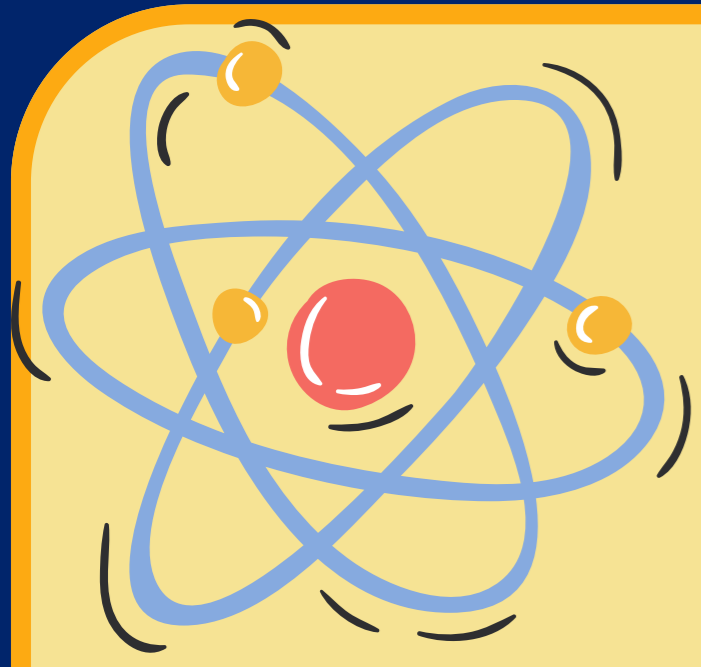




(1642-1727)

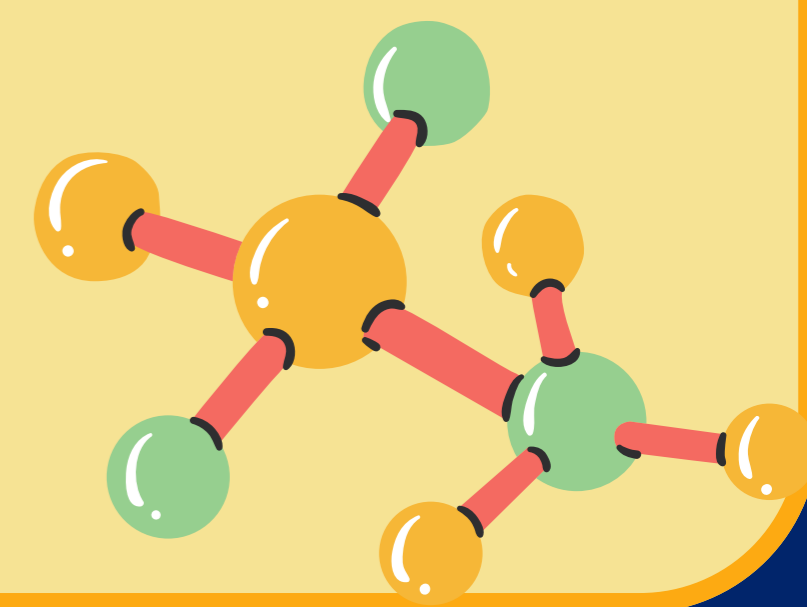
**ΙΣΑΚ ΝΕΥΤΩΝΑΣ**

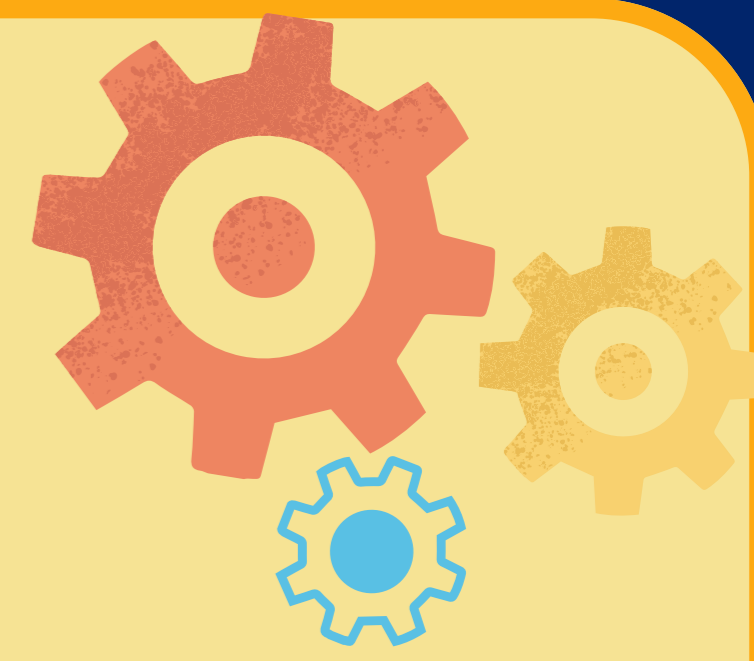
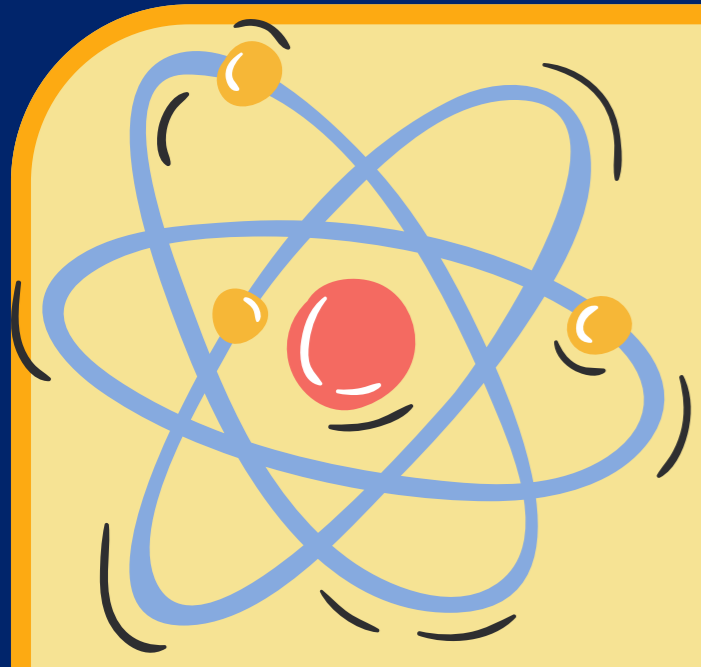




(5 πόντοι)  
**ΣΩΣΤΗ ΑΠΑΝΤΗΣΗ**

**Για 5 πόντους δώρο,  
μπορείς να δώσεις περισσότερες  
πληροφορίες σχετικά με το τι  
ανακάλυψε  
ο Νεύτωνας?**



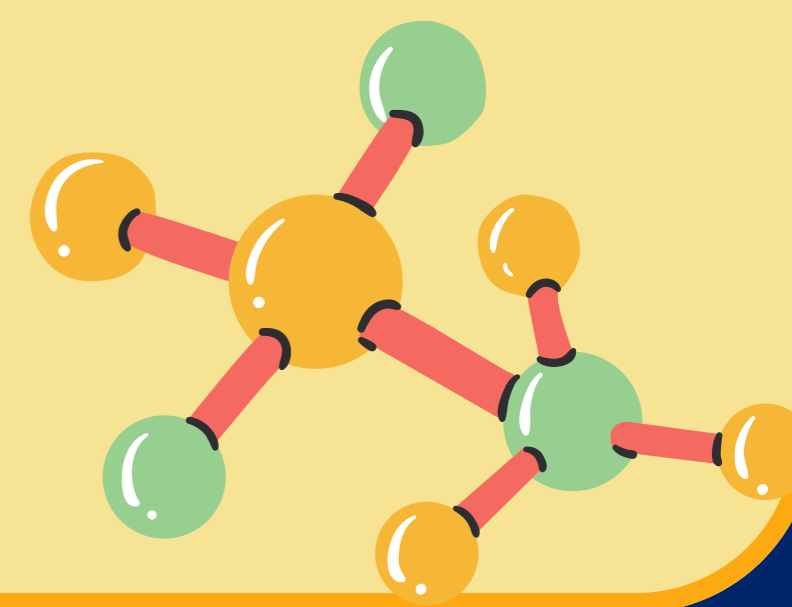


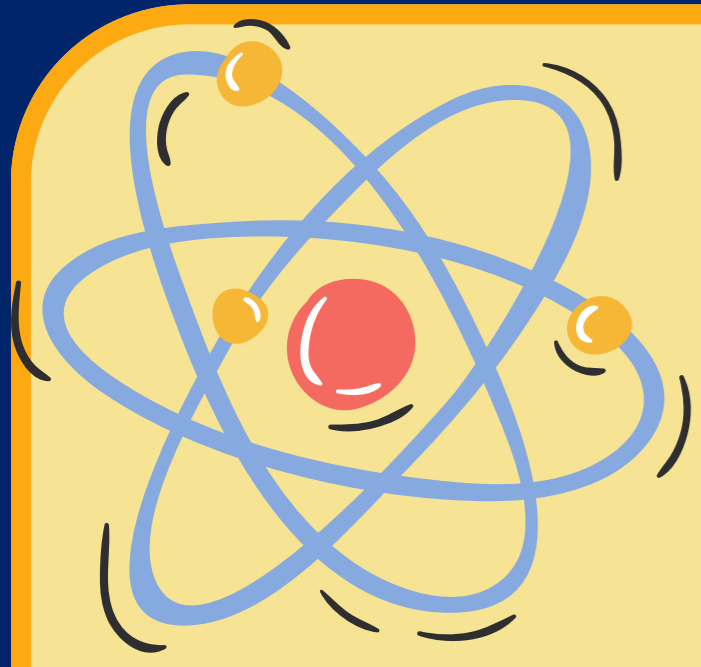
(1879-1955)

**ΑΛΒΕΡΤΟΣ ΑΪΝΣΤΑΪΝ**



$$E=MC^2$$



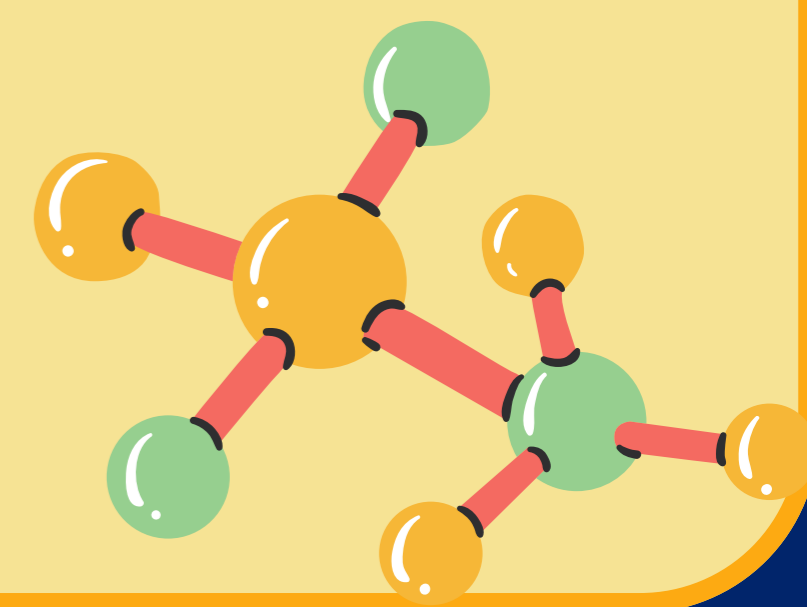


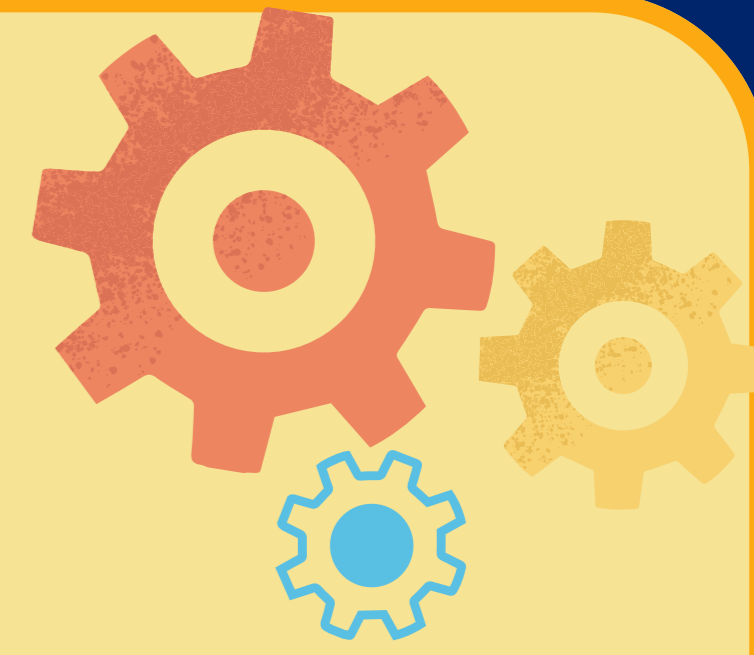
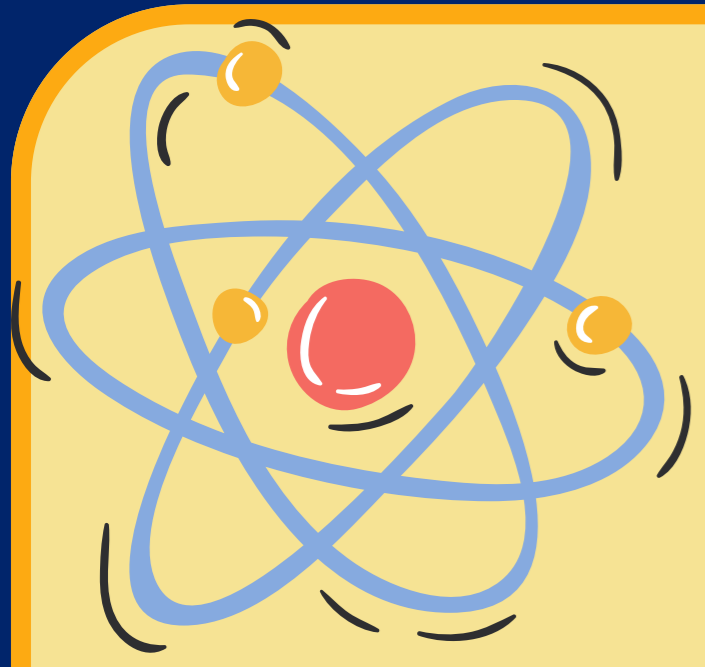
(5 πόντοι)  
**ΣΩΣΤΗ ΑΠΑΝΤΗΣΗ**

**Για 5 ποντους δώρο,  
μπορείς να δώσεις περισσότερες  
πληροφορίες για το τι ανακάλυψε ο  
Αϊνστάιν?**



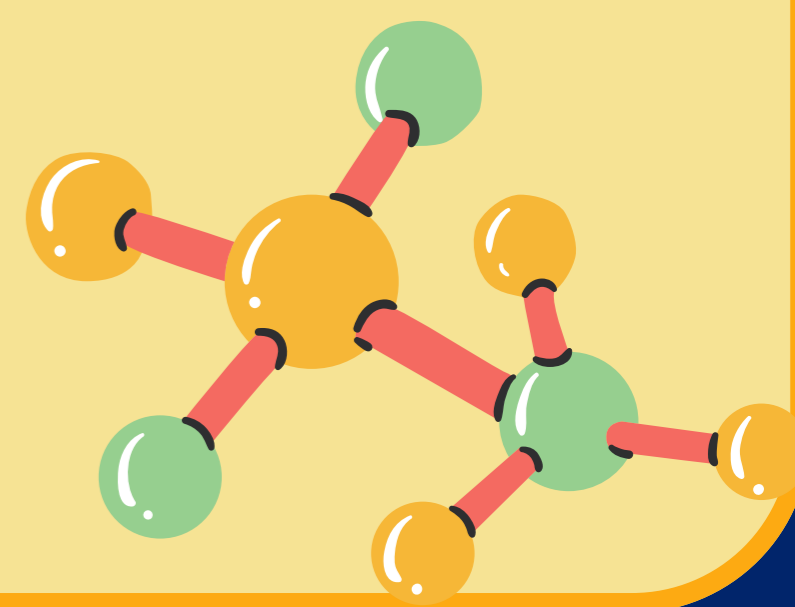
$$E=MC^2$$



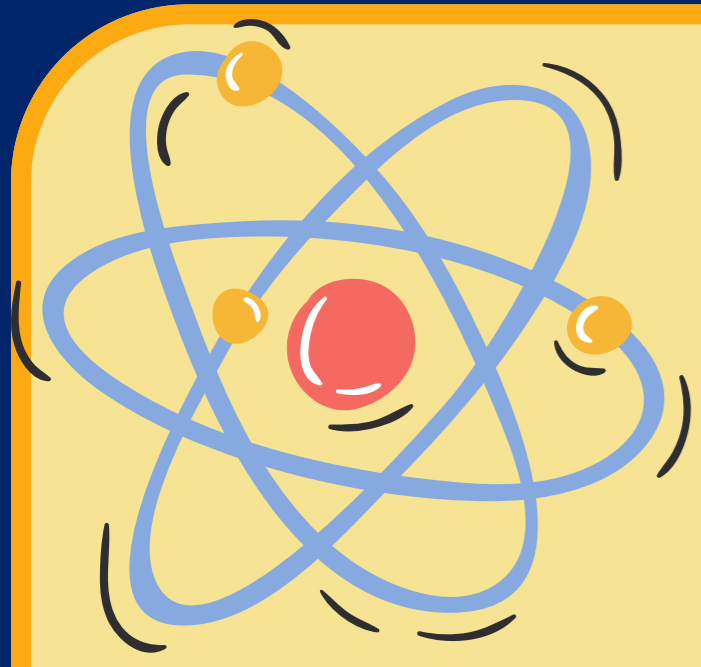


(1867-1934)

**ΜΑΡΙΑ ΚΙΟΥΡΙ**

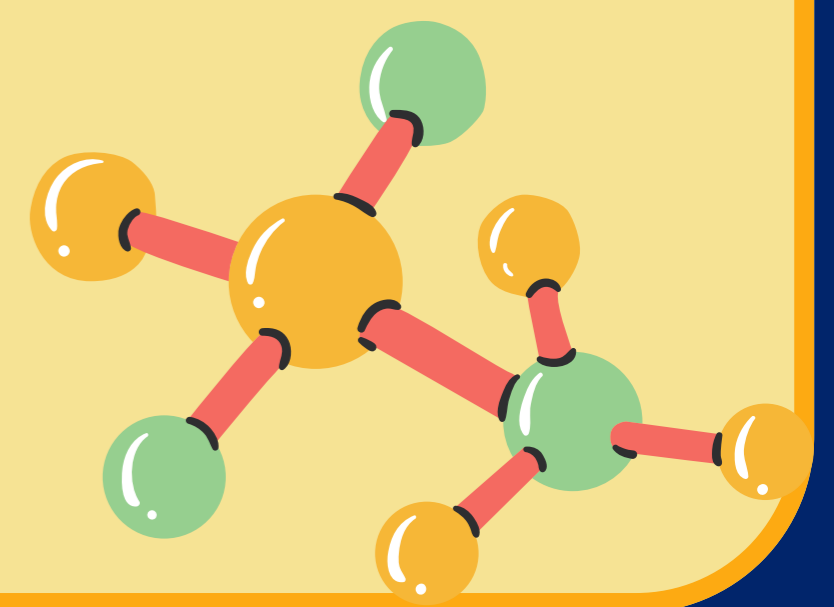


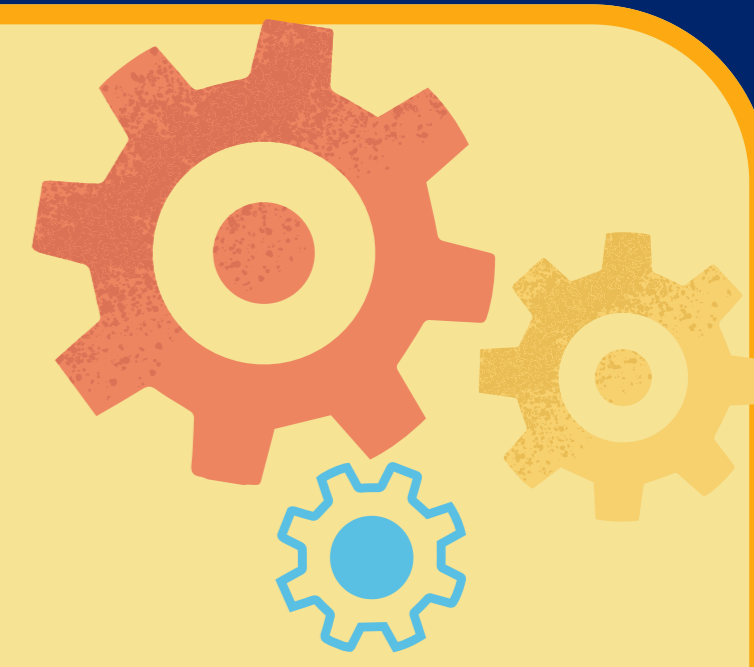
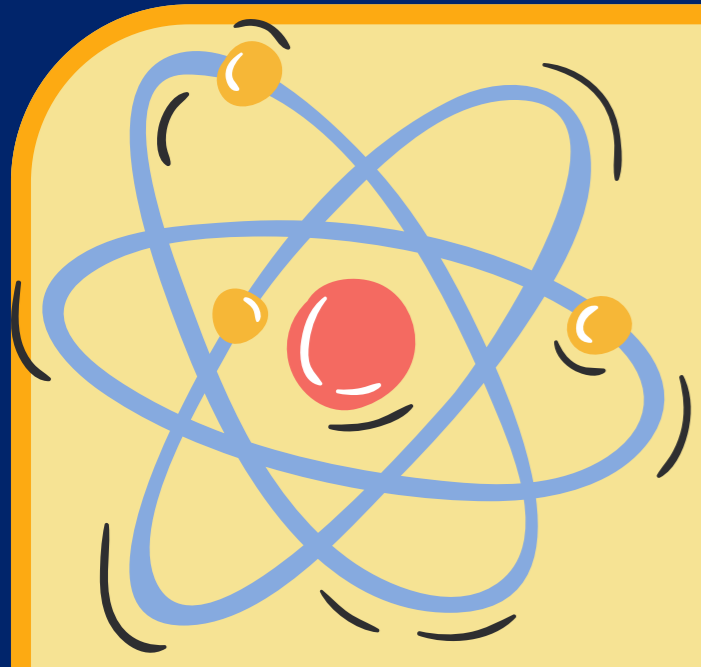




(5 πόντοις)  
**ΣΩΣΤΗ ΑΠΑΝΤΗΣΗ**

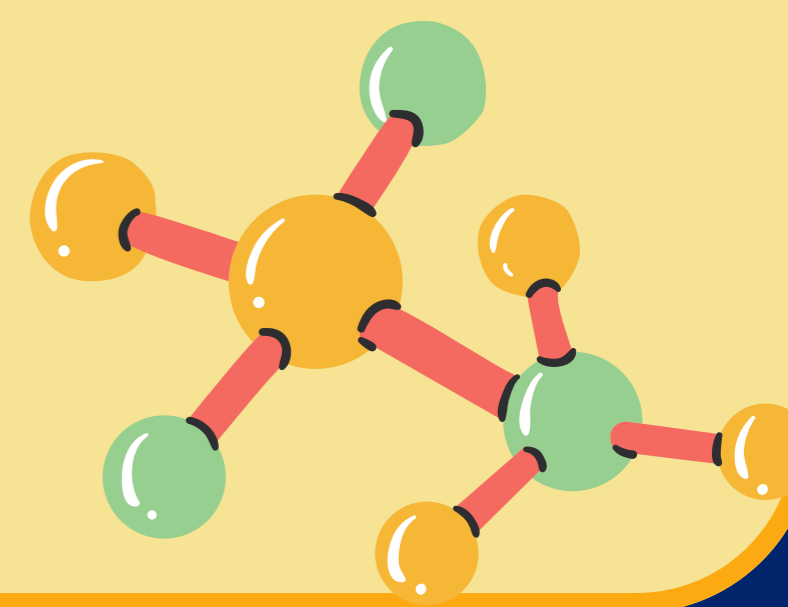
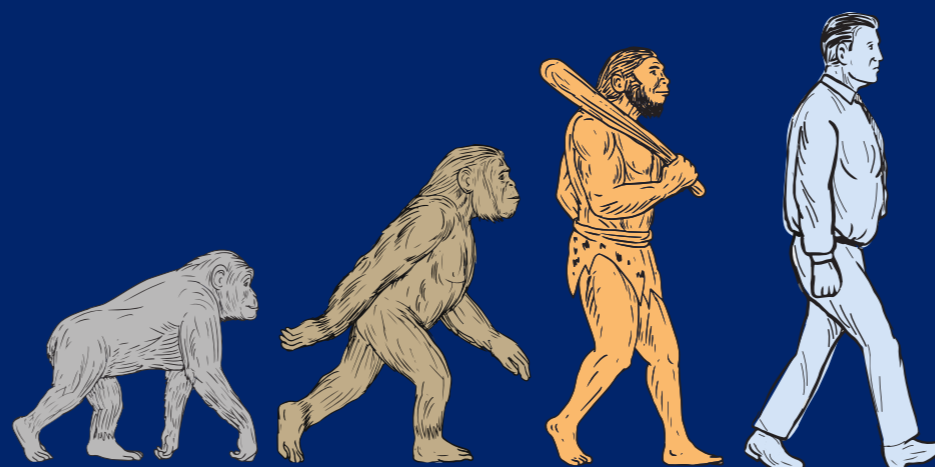
**Για ποντους δώρο ,  
μπορείτε να δώσετε περισσότερες  
πληροφορίες για το τι ανακάλυψε η  
Κιουρί**

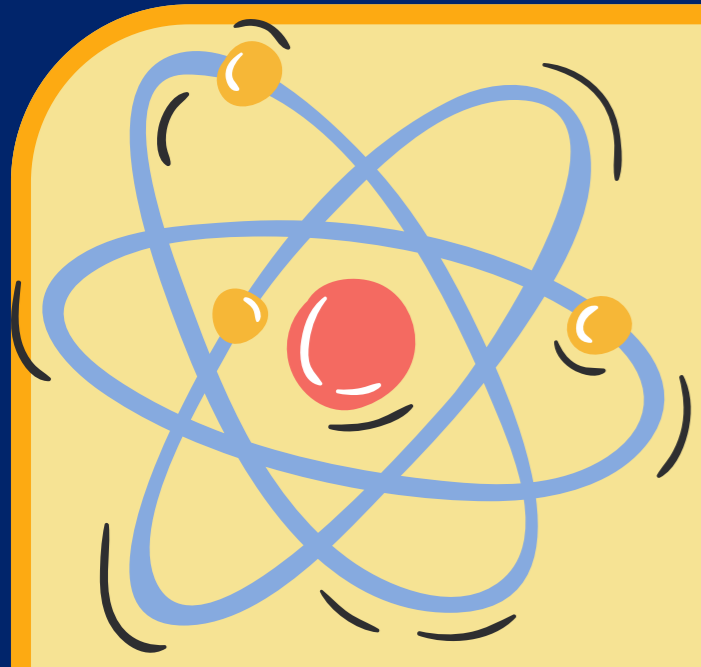




(1809-1882)

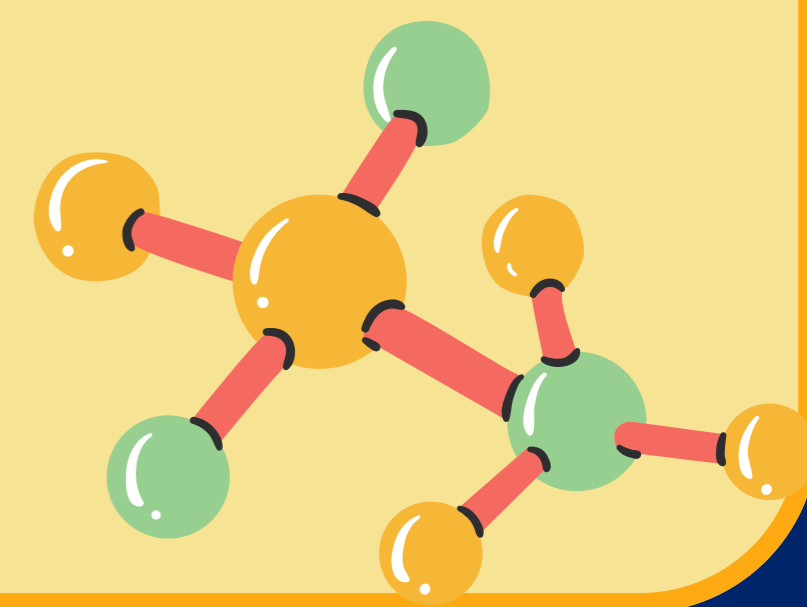
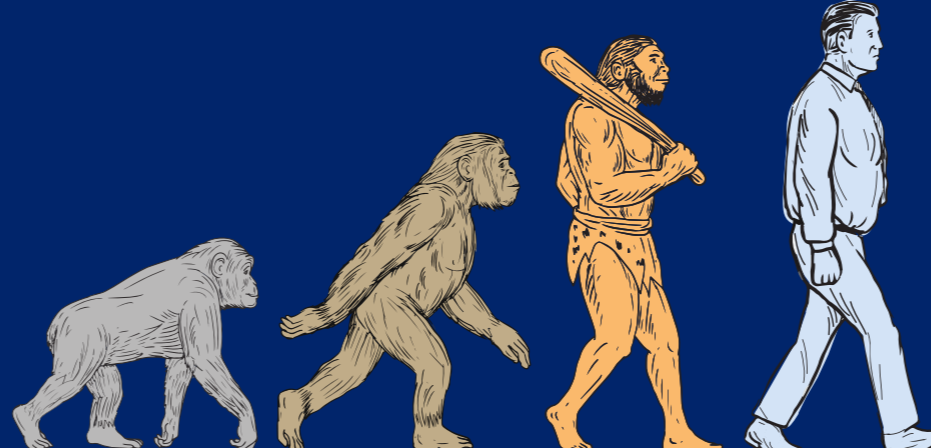
**ΚΑΡΟΛΟΣ ΔΑΡΒΙΝΟΣ**

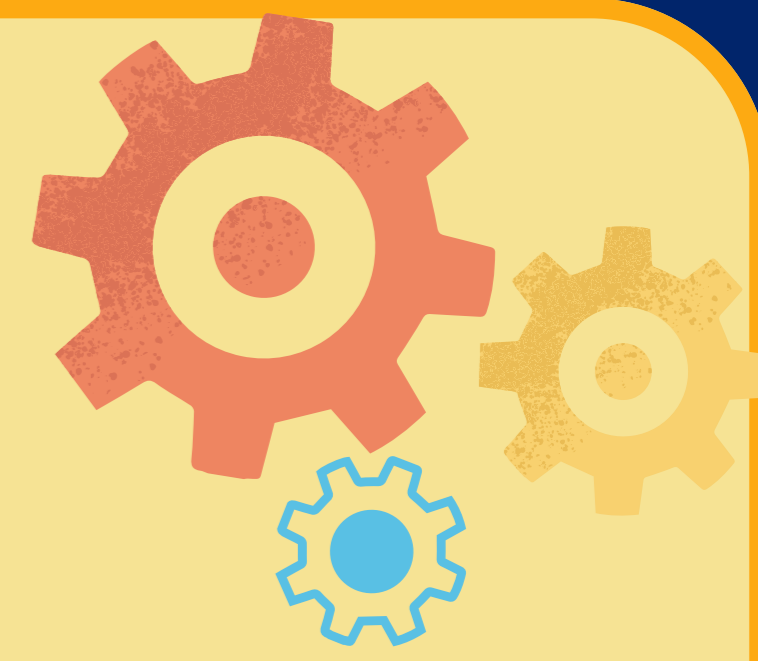
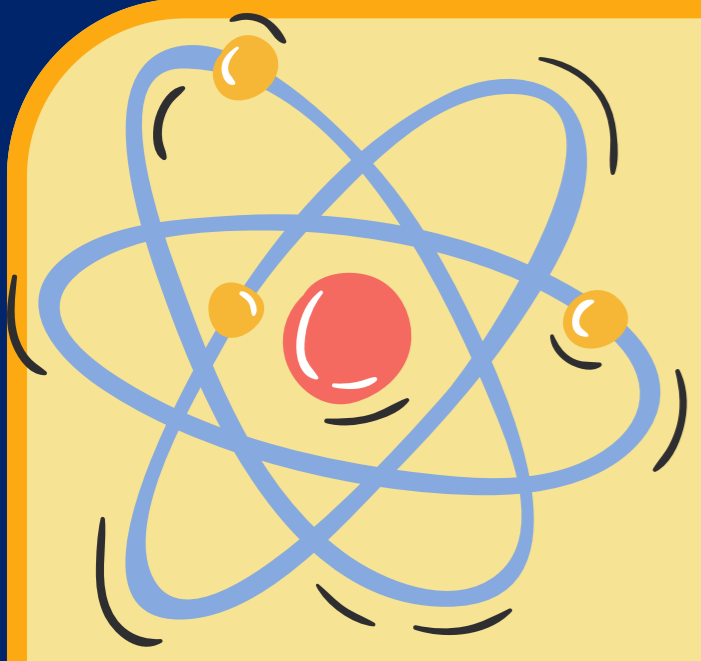




(5 πόντοι)  
**ΣΩΣΤΗ ΑΠΑΝΤΗΣΗ**

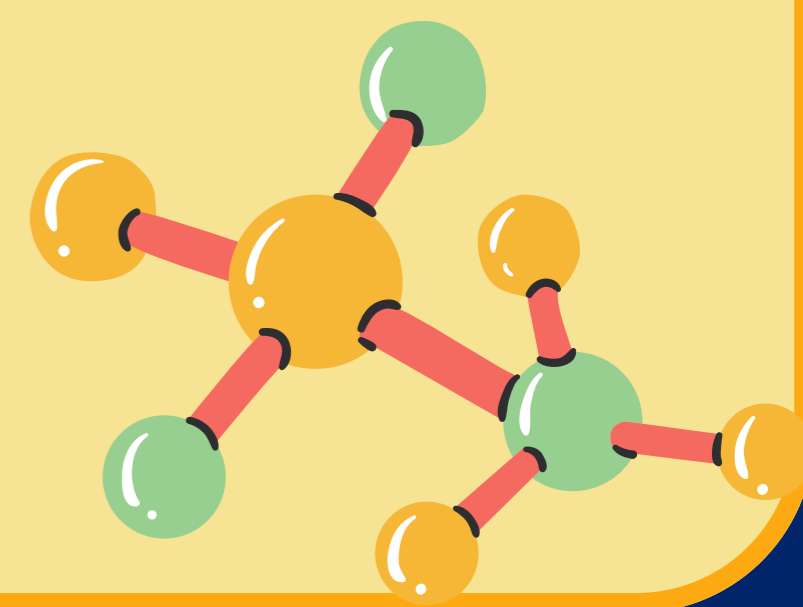
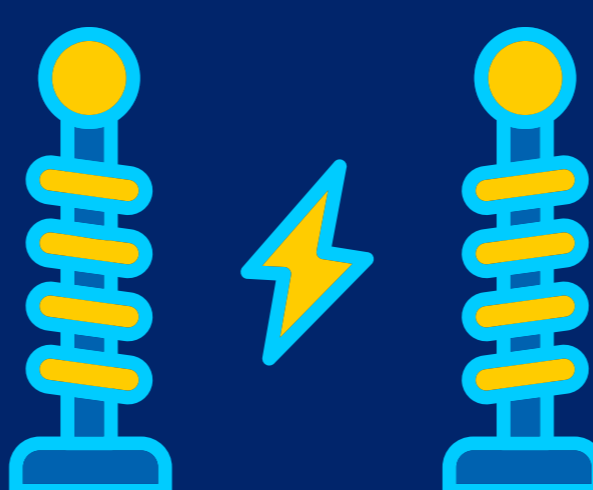
**Για 5 πόντους δώρο,  
μπορείς να δώσεις περισσότερες  
πληροφορίες για το τι ανακάλυψε ο  
Δαρβίνος**

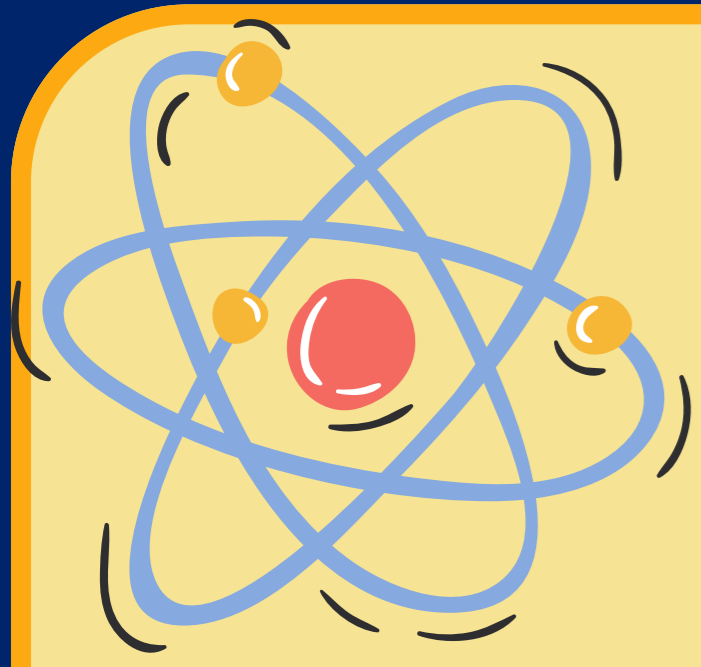




(1856-1943)

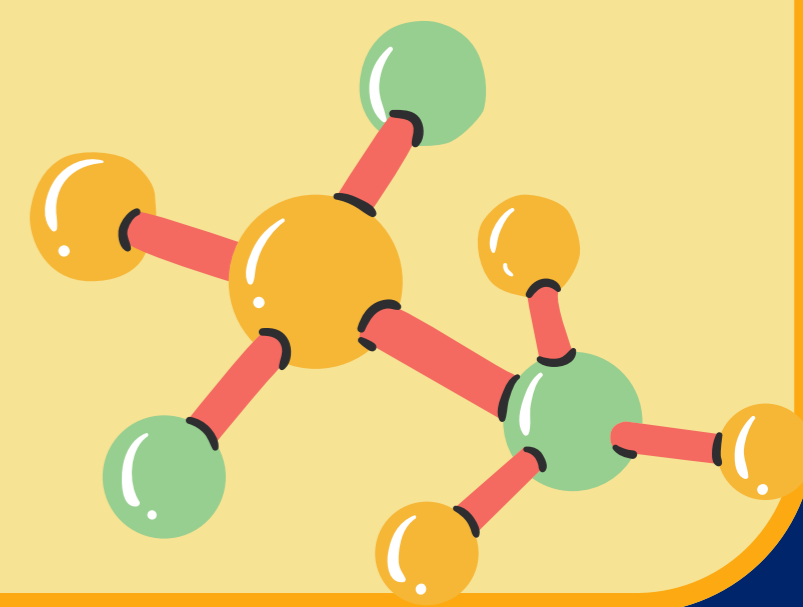
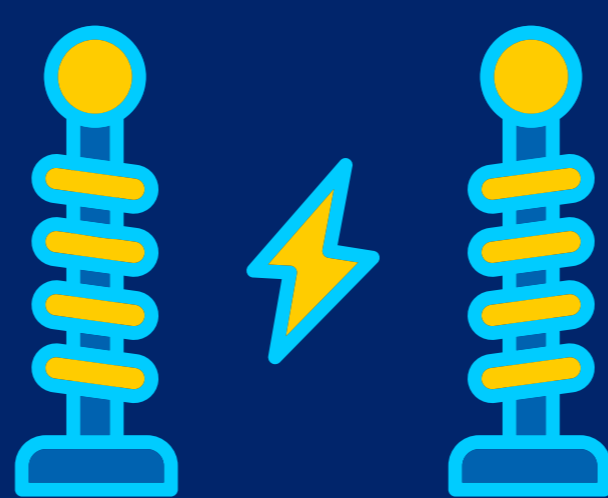
**ΝΙΚΟΛΑ ΤΕΣΛΑ**

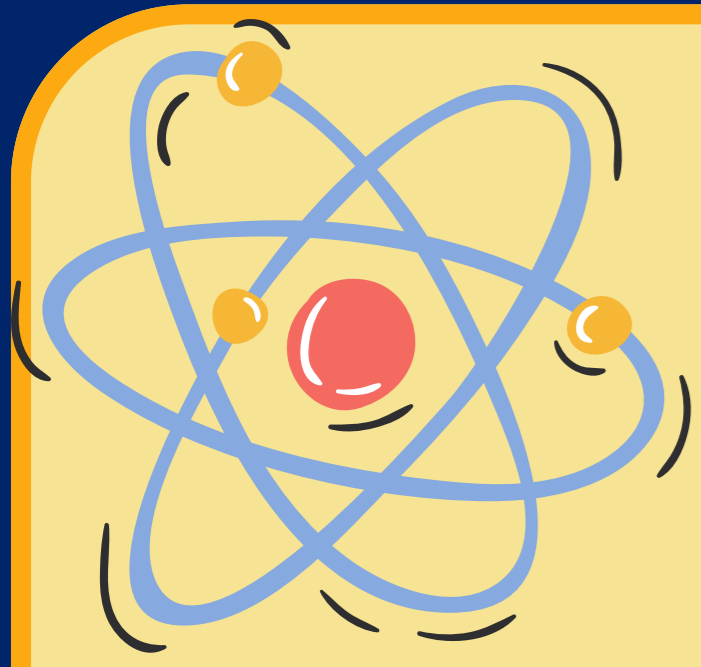




(5' πόντοι)  
**ΣΩΣΤΗ ΑΠΑΝΤΗΣΗ**

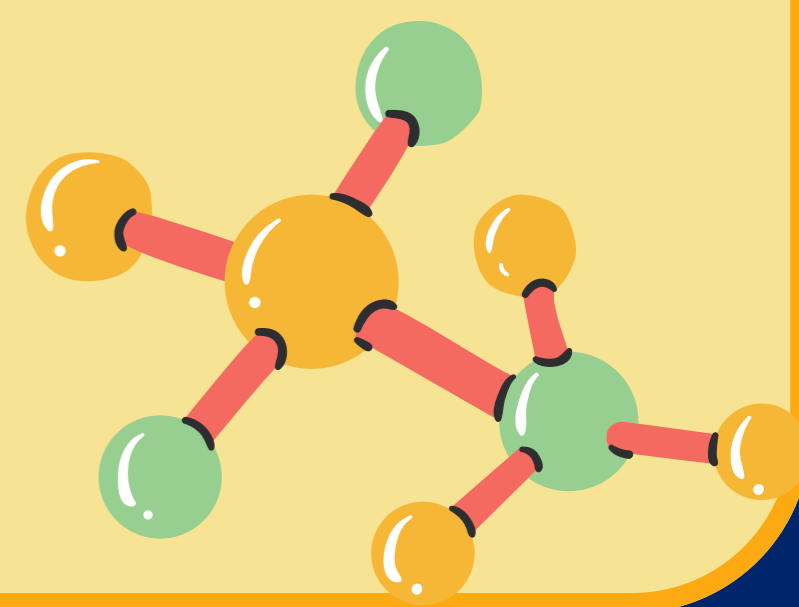
**Για 5 πόντους δώρο ,  
μπορείς να δώσεις περισσότερες  
πληροφορίες για την εφεύρεση του  
Τέσλα?**

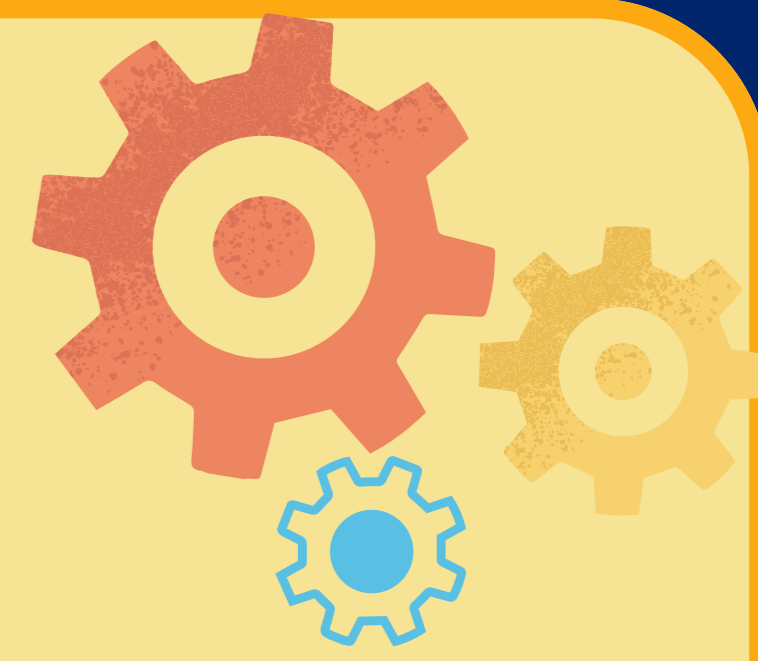
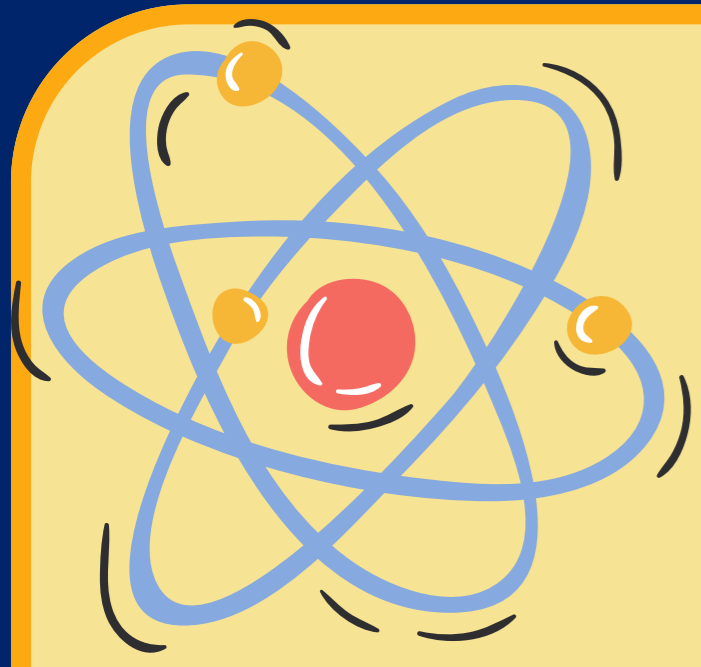




(1564-1642)

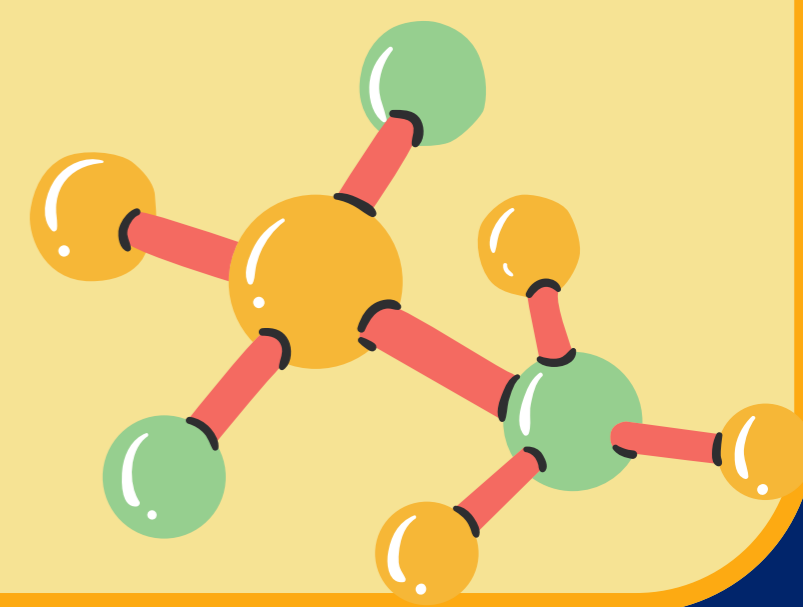
**ΓΑΛΙΛΑΙΟΣ ΓΑΛΙΛΕΪ**

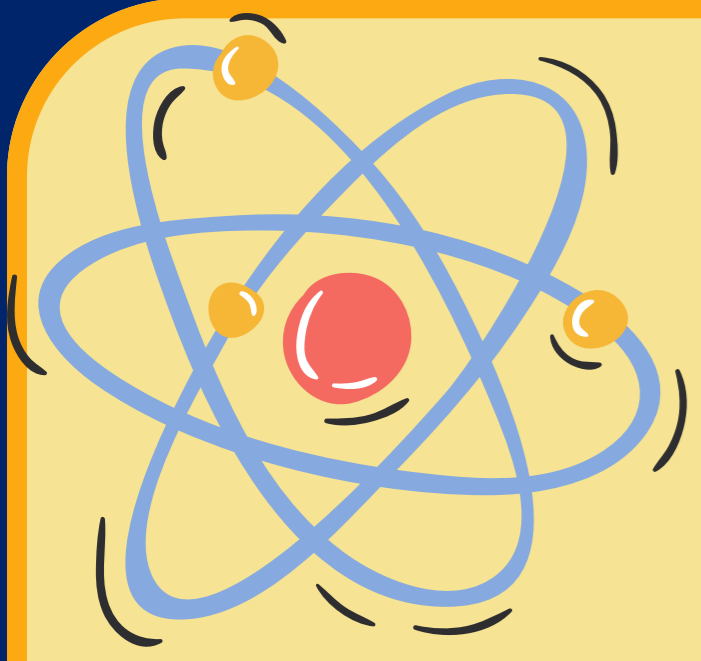




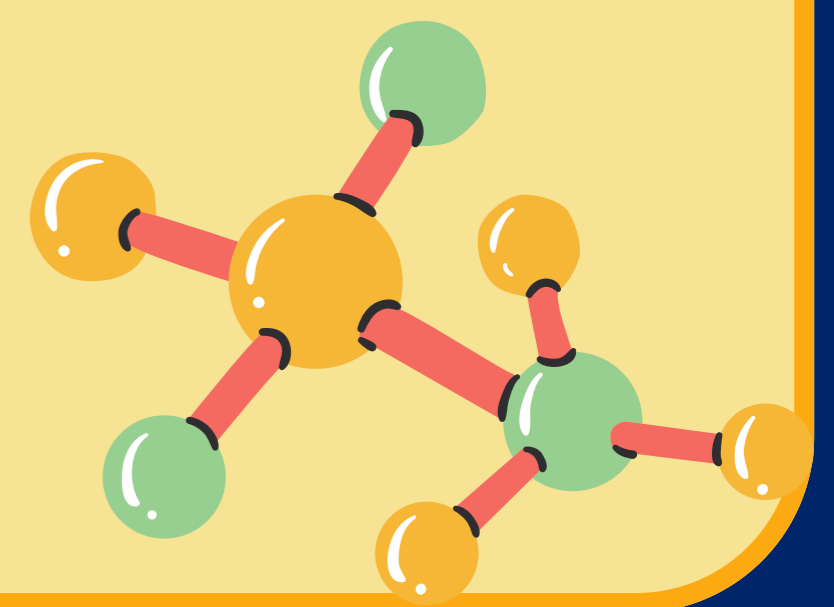
(5 πόντοι)  
**ΣΩΣΤΗ ΑΠΑΝΤΗΣΗ**

**Για 5 πόντους δώρο,  
μπορείς να δώσεις περισσότερες  
πληροφορίες για το τι ανακάλυψε ο  
Γαλιλαίος?**

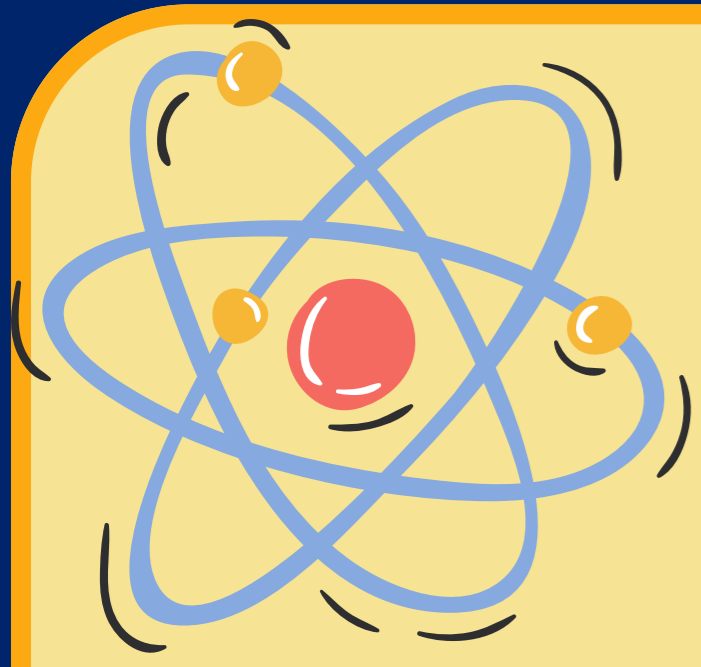




(1815-1852)  
**ΑΝΤΑ ΛΑΒΛΕΪΣ**

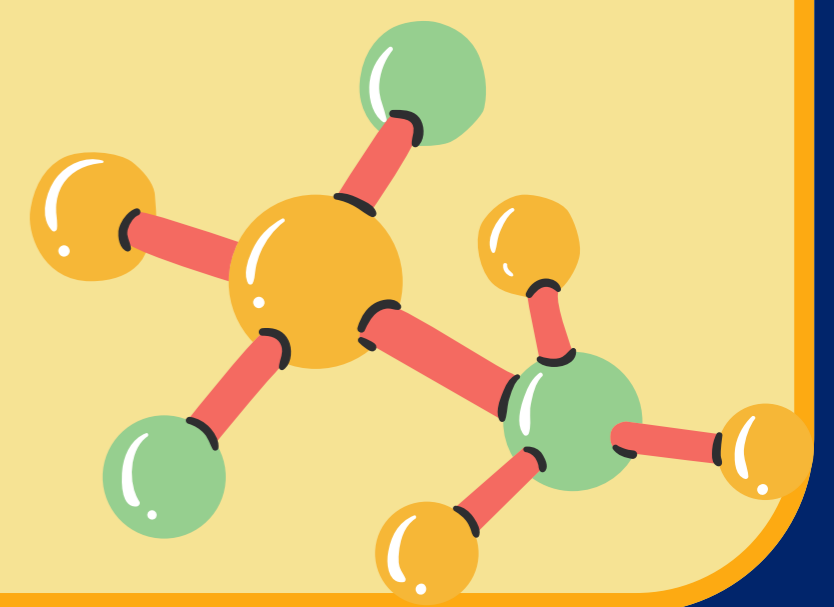


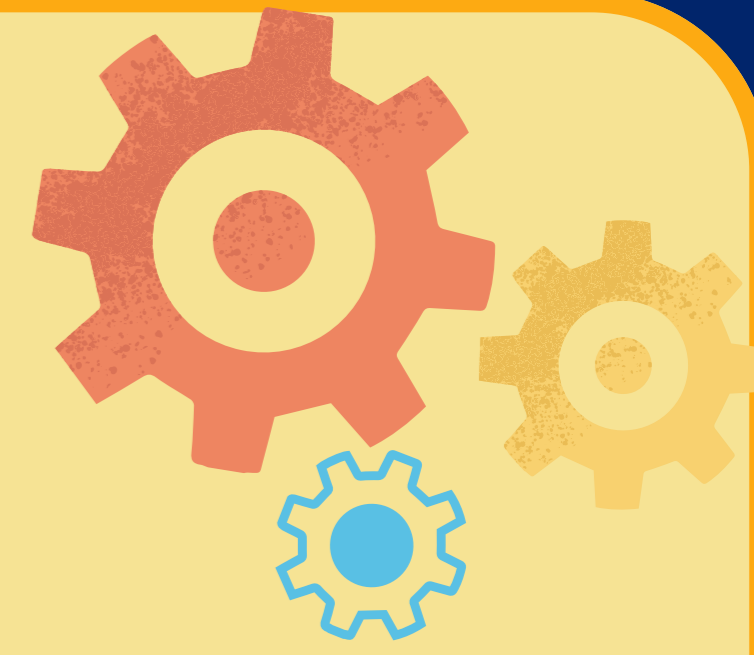
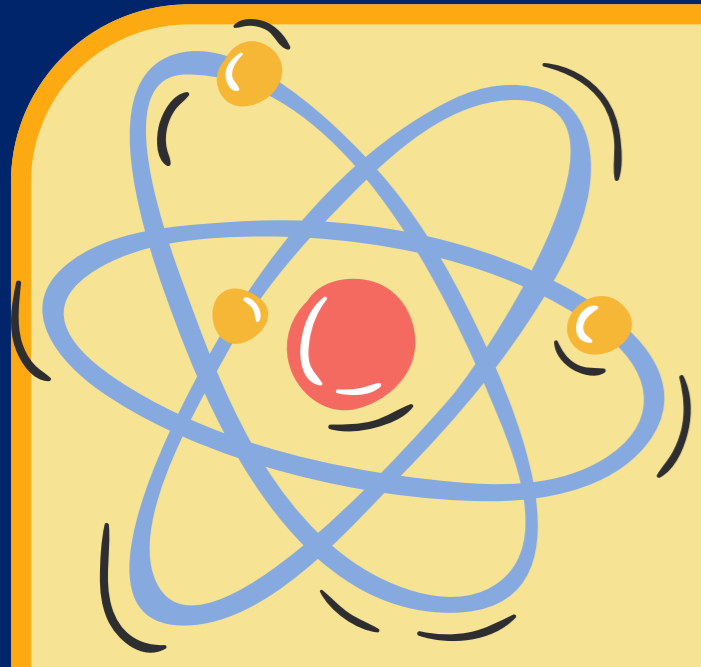




(5 πόντοι)  
**ΣΩΣΤΗ ΑΠΑΝΤΗΣΗ**

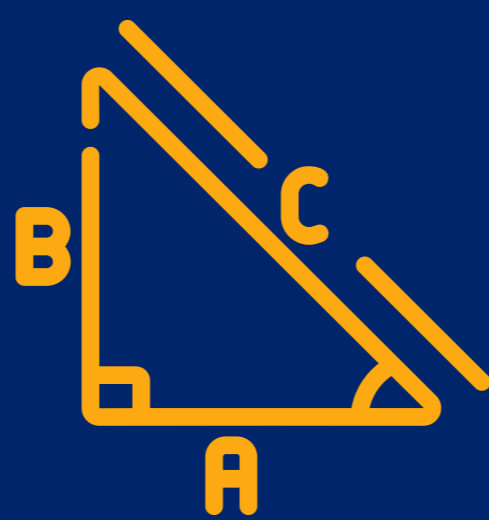
**Για 5 πόντους δώρο,  
μπορείς να δώσεις περισσότερες  
πληροφορίες για την εφεύρεση της  
Λαβλίας?**

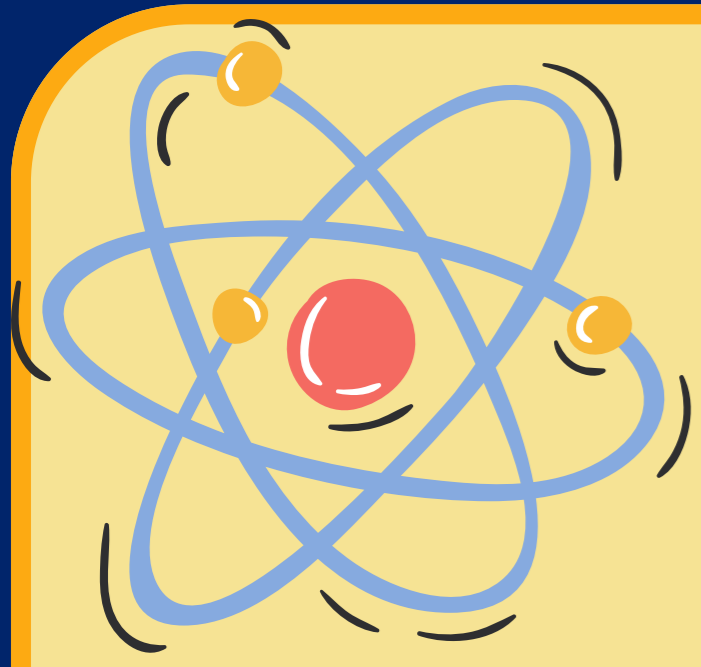




(570-495 BC)

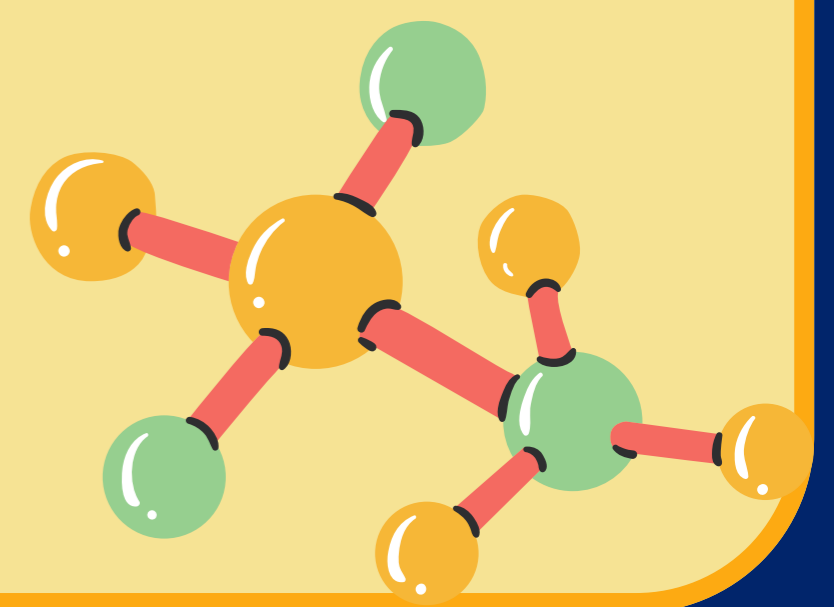
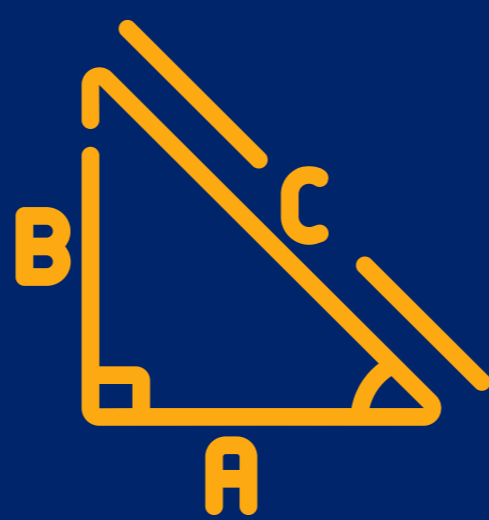
# ΠΥΘΑΓΟΡΑΣ Ο ΣΑΜΙΟΣ

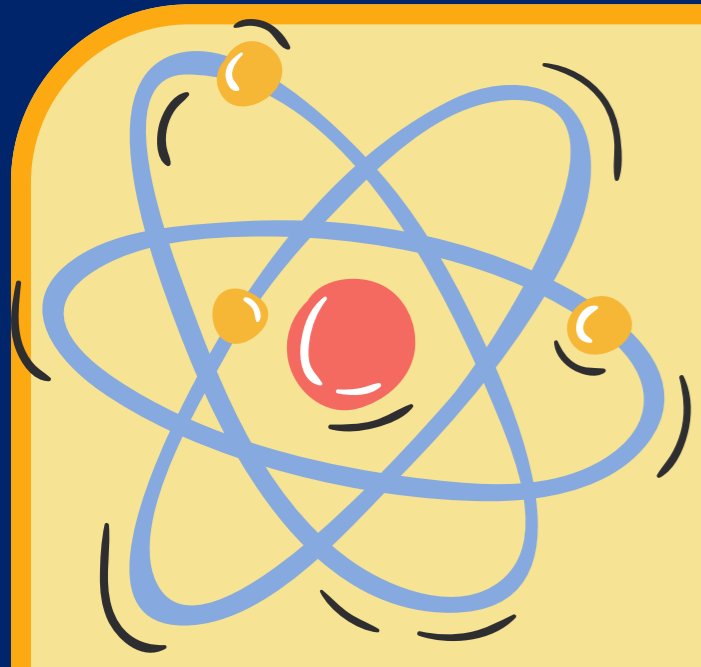




(5 πόντοι)  
**ΣΩΣΤΗ ΑΠΑΝΤΗΣΗ**

**Για 5 πόντους δώρο,  
μπορείς να δώσεις περισσότερες  
πληροφορίες για το τι ανακάλυψε ο  
Πυθαγόρας?**

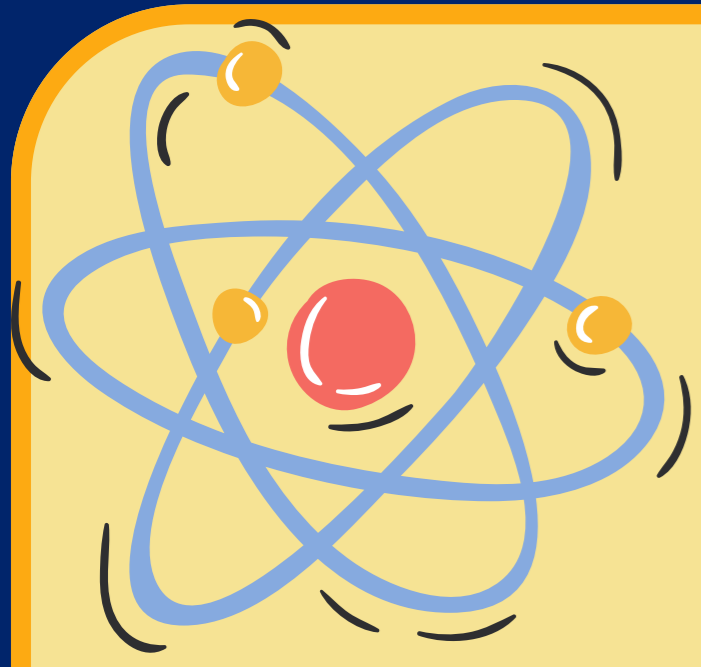




(1920-1958)

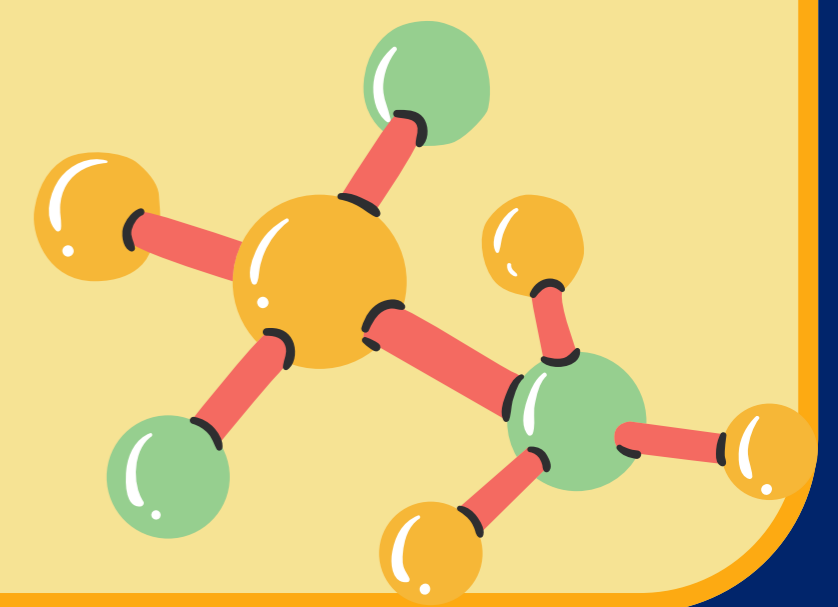
**ΡΟΣΑΛΙΝΤ ΦΡΑΝΚΛΙΝ**

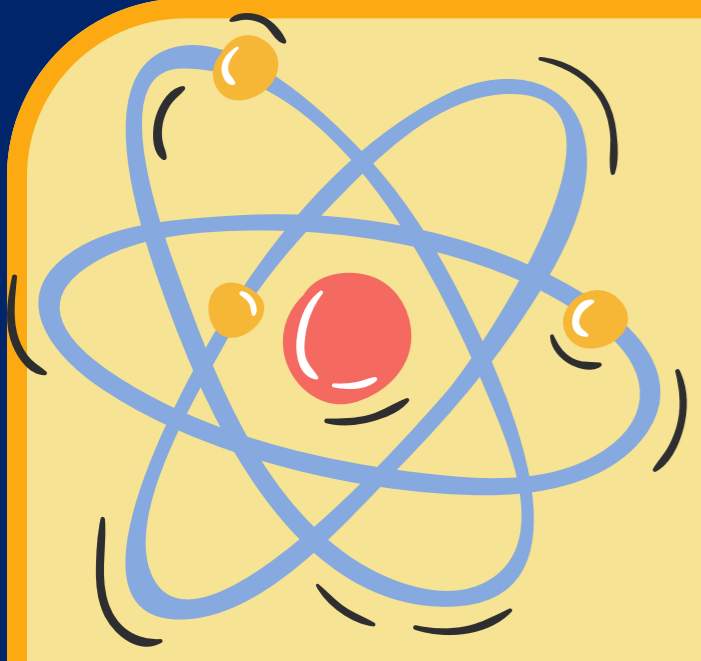




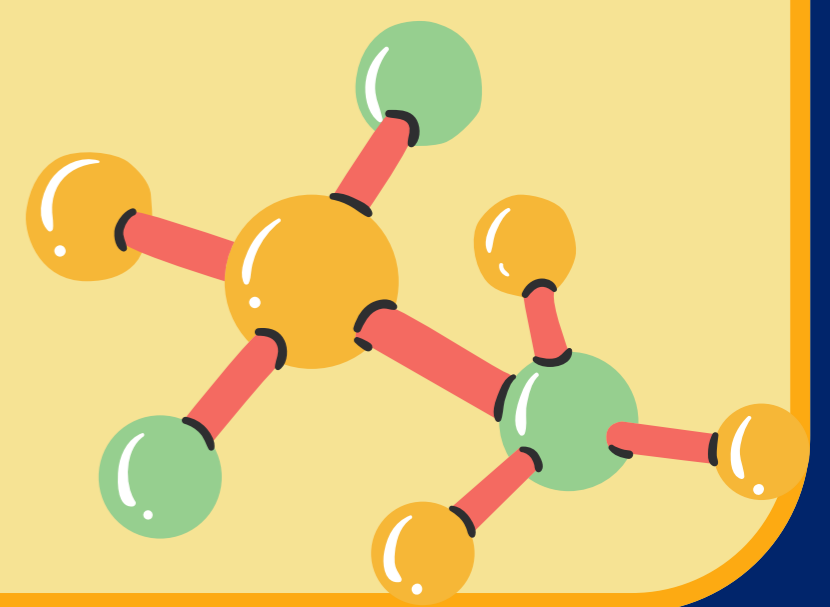
(5 πόντοι)  
**ΣΩΣΤΗ ΑΠΑΝΤΗΣΗ**

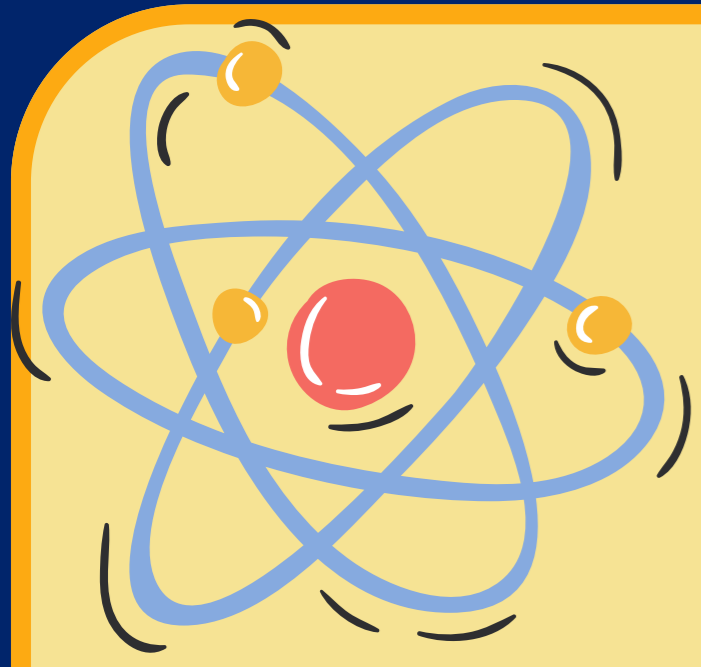
**Για 5 πόντους δώρο,  
μπορείς να δώσεις περισσότερες  
πληροφορίες για το τι ανακάλυψε η  
Φράνκλιν?**





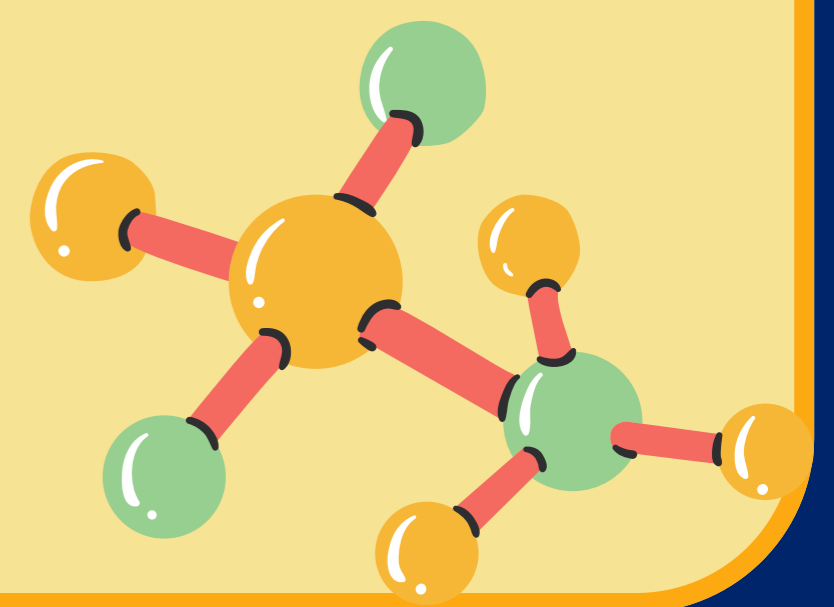
(1822-1895)  
**ΛΟΥΙΣ ΠΑΣΤΕΡ**

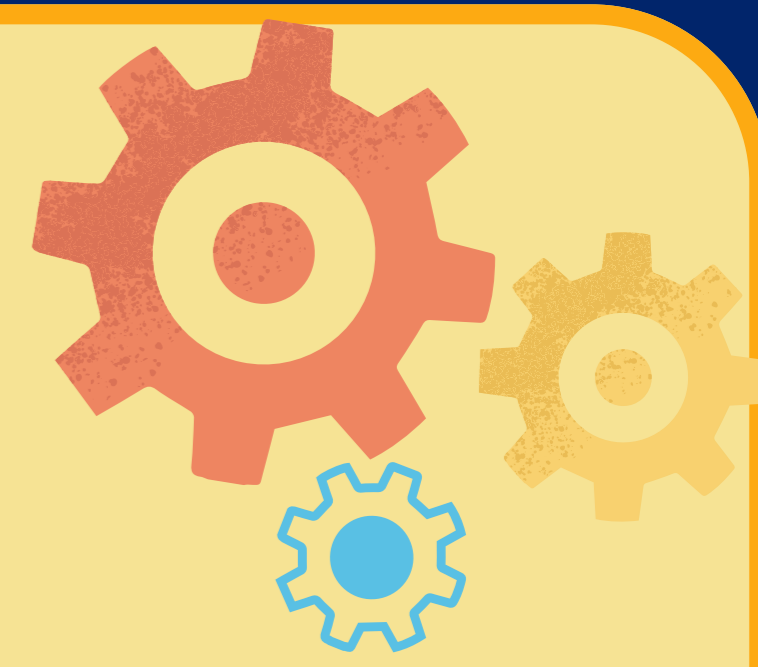
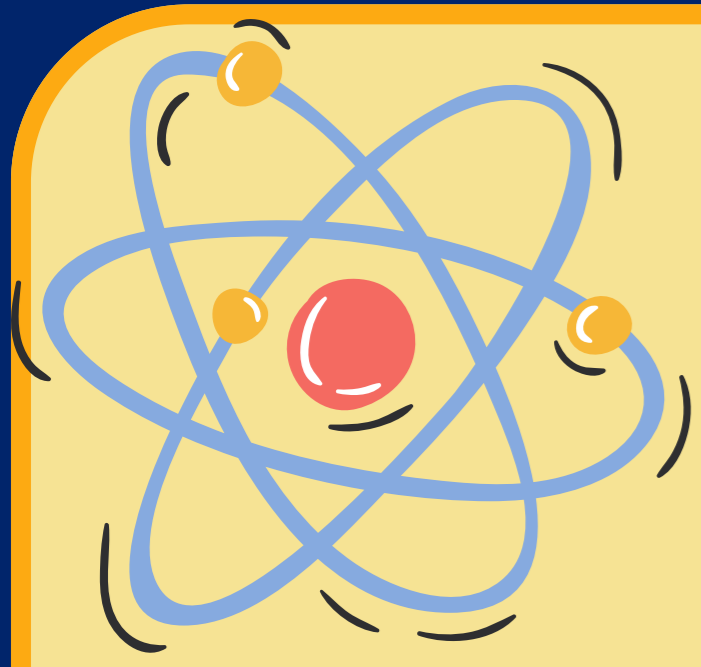




(5 πόντοι)  
**ΣΩΣΤΗ ΑΠΑΝΤΗΣΗ**

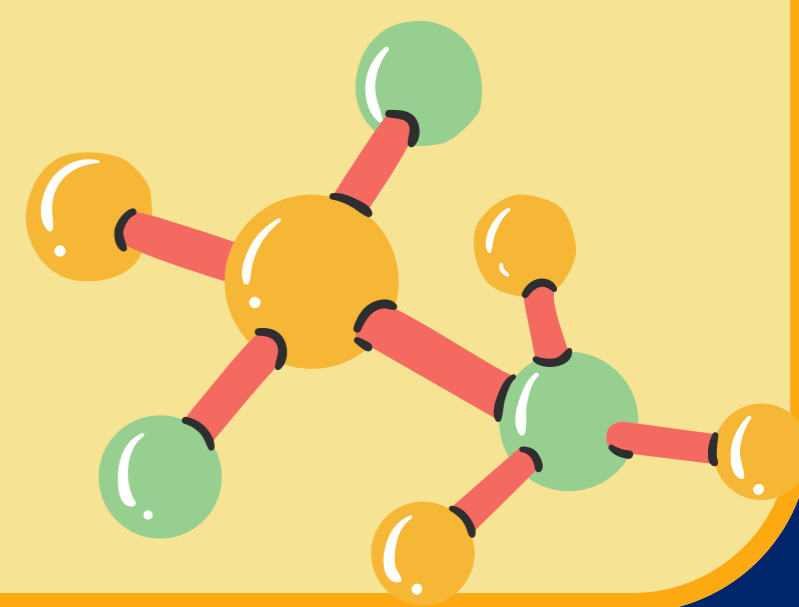
**Για 5 πόντους δώρο,  
μπορείς να δώσεις περισσότερες  
πληροφορίες για το τι ανακάλυψε ο  
Παστέρ?**



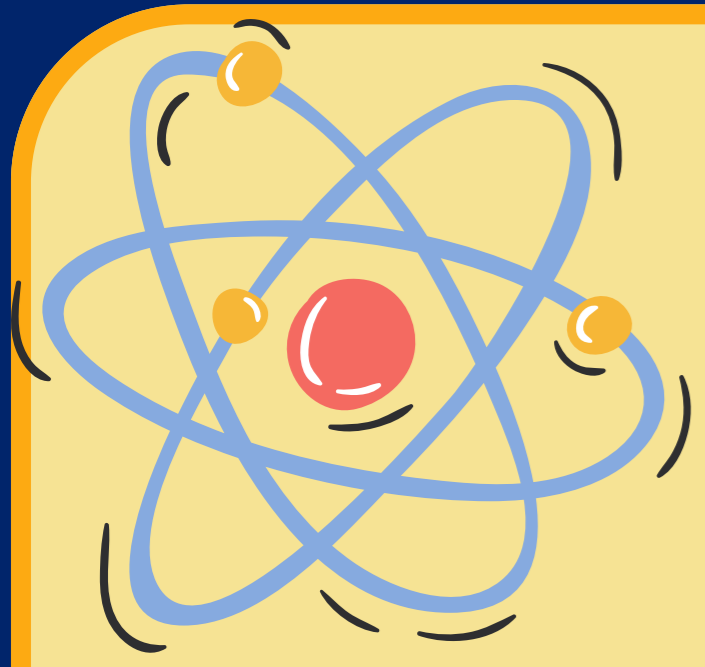


(1847-1931)

**ΘΩΜΑΣ ΕΝΤΙΣΟΝ**







(5 πόντοι)  
**ΣΩΣΤΗ ΑΠΑΝΤΗΣΗ**

**Για 5 πόντους δώρο ,  
μπορείς να δώσεις περισσότερες  
πληροφορίες για την εφεύρεση του  
Έντισον?**

