

**18.03.2020 ΧΗΜΕΙΑ Β΄ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ****Η ΣΥΜΒΟΛΗ ΤΗΣ ΧΗΜΕΙΑΣ ΣΤΗΝ ΕΞΕΛΙΞΗ ΤΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ**

ΤΕΤΡΑΔΙΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΣΕΛ. 13-18

ΒΙΒΛΙΟ ΣΕΛ. 9 -14

1. Διαβάζω τη σελίδα 3 του τετραδίου εργασιών και απαντώ:

A) Ποιά διάσημη χημικός, γυναίκα πήρε βραβείο Νόμπελ χημείας το 1911;

.....

B) Μπαίνω στο διαδίκτυο στην ιστοσελίδα

[https://el.wikipedia.org/wiki/%CE%9C%CE%B1%CF%81%CE%AF%CE%B1\\_%CE%9A%CE%B9%CE%BF%CF%85%CF%81%CE%AF](https://el.wikipedia.org/wiki/%CE%9C%CE%B1%CF%81%CE%AF%CE%B1_%CE%9A%CE%B9%CE%BF%CF%85%CF%81%CE%AF)

Και διαβάζω την παράγραφο που γράφει ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΕΡΓΟ και απαντώ:

Ποιά χημικά στοιχεία ανακάλυψε η Μαρία Κιουρί;

.....

2. Να υπογραμμίσετε από τα πιο κάτω τα υλικά-προϊόντα που παράγει η επιστήμη της χημείας και είναι επωφελή, δηλαδή βοηθούν στην καλύτερη ποιότητα ζωής των ανθρώπων:

ΦΑΡΜΑΚΑ    ΑΠΟΡΡΥΠΑΝΤΙΚΑ ΡΟΥΧΩΝ    ΔΕΝΤΡΑ    ΟΣΠΡΙΑ    ΣΑΠΟΥΝΙΑ    ΡΟΥΧΑ

ΠΛΑΣΤΙΚΑ    ΞΥΛΟ    ΒΕΝΖΙΝΗ    ΚΕΡΜΑΤΑ    ΓΥΑΛΙ    ΚΑΛΕΚΛΕΣ    ΣΠΙΤΙΑ    ΛΙΠΑΣΜΑΤΑ

ΚΑΓΚΕΛΑ    ΑΛΟΥΜΙΝΟΧΑΡΤΟ    ΜΑΚΑΡΟΝΙΑ    ΑΥΓΑ    ΜΑΡΟΥΛΙ    ΤΥΡΙΑ    ΝΤΟΜΑΤΕΣ

ΣΑΛΤΣΕΣ    ΚΟΝΣΕΡΒΕΣ    ΠΑΤΑΤΕΣ    ΑΛΛΑΝΤΙΚΑ    ΚΡΕΑΤΑ    ΚΕΡΙΑ    ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ

ΧΡΩΜΑΤΑ    ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ    ΛΑΜΠΕΣ    ΚΡΑΣΙ    ΧΥΜΟΣ    ΜΠΥΡΑ    ΕΜΒΟΛΙΑ    ΧΑΡΤΙ

3. Να γράψετε με ποια/ποιες από τις πιο κάτω επαγγέλματα και επιστήμες συνεργάζεται η χημεία:

ΙΑΤΡΙΚΗ, ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΑ, ΒΙΟΛΟΓΙΑ, ΦΥΣΙΚΗ, ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ, ΜΑΓΕΙΡΙΚΗ, ΓΕΩΡΓΙΑ,

ΘΕΟΛΟΓΙΑ, ΦΙΛΟΛΟΓΟΣ, ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ, ΟΙΚΟΝΟΜΟΛΟΓΟΣ, ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ,

ΟΙΚΟΔΟΜΕΣ, ΔΑΣΚΑΛΟΣ, ΤΕΧΝΗ, ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΤΗΣ, ΥΠΟΔΗΜΑΤΟΠΟΙΟΣ,

ΖΑΧΑΡΟΠΛΑΣΤΗΣ, ΦΑΡΜΑΚΟΠΟΙΟΣ, ΓΕΩΠΟΝΟΣ, Η/Υ, ΑΓΓΛΙΚΟΣ, ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΣ, ΜΟΥΣΙΚΗ.

4. Επισκέπτομαι την ιστοσελίδα <https://www.chem-net.gr/greatest-discoveries/> και απαντώ στα πιο κάτω:
- A) Πότε ανακαλύφθηκε το χημικό στοιχείο οξυγόνο; .....
- B) Ποιός ανέπτυξε την ατομική θεωρία; .....
- Γ) Ποιός συνέδεσε πρώτος τα άτομα με τα μόρια; .....
- Δ) Ποιος έφτιαξε πρώτος τον περιοδικό πίνακα; .....
- E) Πόσα χημικά στοιχεία μπήκαν αρχικά στον περιοδικό πίνακα; .....
- Στ) Ποια μέθοδο ανακάλυψε πρώτος ο **Humphry Davy**; .....
- Z) Ποιοι ανακάλυψαν την ραδιενέργεια; .....
- H) Πότε ανακαλύφθηκαν τα πρώτα πλαστικά; .....
- Θ) Ποια ήταν τα πρώτα δύο πλαστικά που δημιουργήθηκαν; .....