

Γυμνάσιο Μ. Ευυδρίου
Τάξη Γ΄ Γυμνασίου
Επαναληπτικό μάθημα Χημείας 1

Παιδιά σήμερα θα κάνουμε μια επανάληψη τα κεφάλαια:

Περιοδικός πίνακας (σελ. 48 – 51),

Μερικές ιδιότητες και χρήσεις των μετάλλων (σελ. 56 – 61),

Οι υδρογονάνθρακες (σελ. 80 – 87).

Η πρώτη ενέργεια που πρέπει να κάνουμε είναι να διαβάσουμε αυτά τα κεφάλαια από το σχολικό βιβλίο. Θα κάνουμε δηλαδή μια προσεκτική ανάγνωση τις σελίδες που ανέφερα καθώς επίσης και ότι γράφαμε με μορφή περίληψης στο τετράδιό μας στην τάξη όλοι μαζί.

Αφού κάνετε αυτή τη διαδικασία μπορείτε στη συνέχεια να απαντήσετε στις ερωτήσεις της 2^{ης} σελίδας.

Προαιρετικά μπορείτε να μελετήσετε τον Περιοδικό πίνακα στη διεύθυνση:

<http://photodentro.edu.gr/aggregator/lo/photodentro-lor-8521-8699>

και να εξασκηθείτε στη διεύθυνση:

<http://photodentro.edu.gr/aggregator/lo/photodentro-lor-8521-1550>

καθώς επίσης και στη διεύθυνση:

<http://photodentro.edu.gr/aggregator/lo/photodentro-lor-8521-1470>

Τις απαντήσεις της 2^{ης} σελίδας μπορείτε:

- α** Να τις γράψετε σε ένα έγγραφο Word, στην πρώτη σειρά του οποίου θα υπάρχει το ονοματεπώνυμό σας.
Να αποθηκεύσετε αυτό το έγγραφο και να το ονομάσετε XhmΓ1eronymosas.doc
Να μου το στείλετε με email στη διεύθυνση: adamosbeliokas@gmail.com

ή

- β** Να τις γράψετε σε ένα κενό φύλλο χαρτί με στυλό ή μολύβι, στην πρώτη σειρά του οποίου θα υπάρχει το ονοματεπώνυμό σας.
Τα γράμματα να είναι ευδιάκριτα και με σκούρο χρώμα μελάνης.
Να φωτογραφήσετε αυτό το φύλλο με το κινητό σας.
Να μου το στείλετε με email στη διεύθυνση: adamosbeliokas@gmail.com

Τις απαντήσεις πρέπει να μου τις στείλετε έως την Παρασκευή 10 Απριλίου στις 12:00 το μεσημέρι.

Αν έχετε απορίες να επικοινωνήσετε μαζί μου με email.

Αδάμος Μπελιώκας

Επαναληπτικές ερωτήσεις

- 1 Να διατυπώσεις τον σύγχρονο περιοδικό νόμο.
- 2 Να περιγράψεις τον Περιοδικό Πίνακα.
- 3 Γιατί υπάρχει παράρτημα στον Περιοδικό Πίνακα; Πως ονομάζεται η κάθε σειρά του παραρτήματος;
- 4 Να αντιστοιχίσεις σε κάθε στοιχείο της πρώτης στήλης ένα της δεύτερης.

<u>Κατακόρυφες στήλες (ομάδες)</u>			<u>Ονομασίες</u>
Πρώτη	α	1	Αλογόνα
Δεύτερη	β	2	Αλκάλια
Προτελευταία	γ	3	Ευγενή αέρια
Τελευταία	δ	4	Αλκαλικές γαίες

- 5 Μια οριζόντια σειρά του Π.Π. ονομάζεται:
 - α) ομάδα.
 - β) περίοδος.
 - γ) παράρτημα.
 - δ) τίποτε από τα παραπάνω.
- 6 Να γράψεις έξι τουλάχιστον φυσικές ιδιότητες των μετάλλων.
- 7 Τι είναι τα κράματα; Να αναφέρεις και να περιγράψεις δύο χρήσιμα κράματα.
- 8 Να γράψεις τις χημικές εξισώσεις της τέλει καύσης των δύο ακόλουθων υδρογονανθράκων:
 - α) $C_3H_8 + O_2 \rightarrow$ _____
 - β) $C_2H_4 + O_2 \rightarrow$ _____
- 9 Ποιες ενώσεις ονομάζονται υδρογονάνθρακες;
- 10 Να γράψεις τις κατηγορίες των υδρογονανθράκων με κριτήριο:
 - α) τη μορφή της ανθρακικής αλυσίδας.
 - β) τον τρόπο σύνθεσης των ατόμων του άνθρακα