

20.03.2020 ΧΗΜΕΙΑ Β΄ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ

ΓΝΩΡΙΜΙΑ ΜΕ ΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ

ΤΕΤΡΑΔΙΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΣΕΛ. 19-23

1. Να γράψετε τα ονόματα των πιο κάτω οργάνων του εργαστηρίου που μάθαμε. Μετά επιβεβαιώσε την ορθότητα τους από τη σελίδα 9 του τετραδίου εργασιών.

λύχνος Bunsen, σπάτουλες, στήριγμα δοκιμαστικών σωλήνων, ογκομετρικός κύλινδρος, κάψα, δοκιμαστικός σωλήνας, υδροβολέας, τριπόδι με μεταλλικό πλέγμα, ψήκτρες καθαρισμού, ποτήρι ζέσεως, χωνί, ύαλος ωρολογίου, ξύλινη λαβίδα, κωνική φιάλη

Να επιλέξετε και να γράψετε το ορθό όνομα για καθένα από τα όργανα που φαίνονται στις παρακάτω εικόνες.



.....

.....

.....

.....

.....



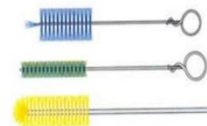
.....

.....

.....

.....

.....








.....

.....

.....

.....

2. Να γράψετε για ποιον κίνδυνο προειδοποιούν τα ακόλουθα εικονογράμματα κινδύνου:

εικονόγραμμα	προειδοποίηση
	
	
	
	
	

3. Να ψάξετε σπίτι σας και να βρείτε και να καταγράψετε τι είδους εικονογράμματα κινδύνου έχουν τα ακόλουθα προϊόντα:

ΥΓΡΟ ΠΙΑΤΩΝ .....

ΑΠΟΡΡΙΠΑΝΤΙΚΟ ΡΟΥΧΩΝ: .....

ΧΛΩΡΙΝΗ: .....

ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΓΙΑ ΣΦΟΥΓΓΑΡΙΣΜΑ .....

ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΤΟΥΑΛΕΤΤΑΣ .....

4. Να κυκλώσετε τους ΣΩΣΤΟΥΣ κανόνες ασφαλείας που πρέπει να ακολουθούμε στο εργαστήριο χημείας: (ή μπορείτε να γράψετε τον αριθμό της κάθε σωστής οδηγίας εδώ:

.....

1. ΒΑΖΩ ΤΙΣ ΤΣΑΝΤΕΣ ΟΠΟΥ ΝΑ' ΝΑΙ
2. ΦΟΡΑΩ ΠΟΔΙΑ
3. ΔΕΝΩ ΤΑ ΜΑΛΛΙΑ ΣΕ ΚΟΤΣΙΔΑ
4. ΔΕΝ ΦΟΡΑΩ ΕΙΔΙΚΑ ΓΥΑΛΙΑ
5. ΓΕΥΟΜΑΙ ΤΙΣ ΟΥΣΙΕΣ
6. ΔΕΝ ΜΥΡΙΖΩ (ΥΠΑΡΧΕΙ ΕΙΔΙΚΟΣ ΤΡΟΠΟΣ)
7. ΔΕΝ ΑΓΓΙΖΩ ΜΕ ΤΑ ΧΕΡΙΑ ΑΛΛΑ ΦΟΡΑΩ ΓΑΝΤΙΑ
8. ΤΡΕΧΩ ΔΕΞΙΑ ΚΙ ΑΡΙΣΤΕΡΑ
9. ΔΕΝ ΣΠΡΩΧΝΩ
10. ΔΕΝ ΦΩΝΑΖΩ
11. ΔΕΝ ΒΑΖΩ ΟΡΓΑΝΑ ΚΑΤΕΥΘΕΙΑΝ ΣΤΗ ΦΛΟΓΑ
12. ΑΦΗΝΩ ΜΟΝΑ ΤΟΥΣ ΤΑ ΑΤΝΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΚΑΙ ΦΕΥΓΩ
13. ΓΡΑΦΩ ΣΕ ΕΤΙΚΕΤΤΕΣ ΤΟ ΟΝΟΜΑ ΤΗΣ ΟΥΣΙΑΣ
14. ΠΛΕΝΩ ΤΑ ΧΕΡΙΑ ΜΕ ΑΦΘΟΝΟ ΝΕΡΟ
15. ΔΕΝ ΒΑΖΩ ΣΤΗΝ ΑΚΡΗ ΤΟΥ ΠΑΓΚΟΥ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΤΑ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ
16. ΑΚΟΛΟΥΘΩ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΤΟΥ ΚΑΘΗΓΗΤΗ ΜΟΥ