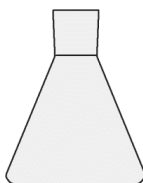


**LABORATORNÍ POMŮCKY 1**

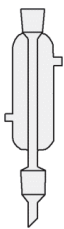
● Jak se nazývají tyto laboratorní pomůcky?



1. \_\_\_\_\_



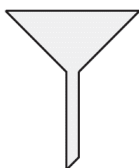
2. \_\_\_\_\_



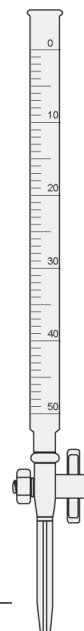
3. \_\_\_\_\_



4. \_\_\_\_\_



5. \_\_\_\_\_



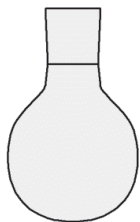
6. \_\_\_\_\_



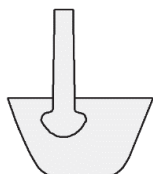
7. \_\_\_\_\_

## LABORATORNÍ POMŮCKY 2

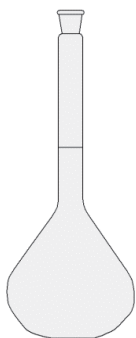
● Jak se nazývají tyto laboratorní pomůcky? \_\_\_\_\_



1. \_\_\_\_\_



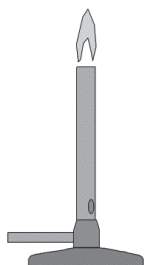
2. \_\_\_\_\_



3. \_\_\_\_\_



4. \_\_\_\_\_



5. \_\_\_\_\_

**NEJBĚŽNĚJŠÍ ZNAČKY****● Napiš značky následujících prvků:**

1. vodík \_\_\_\_\_

2. kyslík \_\_\_\_\_

3. dusík \_\_\_\_\_

4. síra \_\_\_\_\_

5. uhlík \_\_\_\_\_

6. železo \_\_\_\_\_

7. hliník \_\_\_\_\_

8. chlor \_\_\_\_\_

9. křemík \_\_\_\_\_

**● Doplně ke značkám názvy prvků:**

10. P \_\_\_\_\_

11. He \_\_\_\_\_

12. F \_\_\_\_\_

13. B \_\_\_\_\_

14. Ca \_\_\_\_\_

15. Na \_\_\_\_\_

16. I \_\_\_\_\_

17. Mg \_\_\_\_\_

18. K \_\_\_\_\_

**MÉNĚ POUŽÍVANÉ ZNAČKY**

● Napiš značky následujících prvků: \_\_\_\_\_

1. titan \_\_\_\_\_

2. chrom \_\_\_\_\_

3. měď \_\_\_\_\_

4. brom \_\_\_\_\_

5. cín \_\_\_\_\_

6. arsen \_\_\_\_\_

7. antimon \_\_\_\_\_

8. stříbro \_\_\_\_\_

9. rtuť \_\_\_\_\_

● Doplně ke značkám názvy prvků: \_\_\_\_\_

10. Au \_\_\_\_\_

11. Pb \_\_\_\_\_

12. Pt \_\_\_\_\_

13. U \_\_\_\_\_

14. Mn \_\_\_\_\_

15. Ne \_\_\_\_\_

16. Se \_\_\_\_\_

17. Cd \_\_\_\_\_

18. Ni \_\_\_\_\_

**OBČAS SE HODÍCI ZNAČKY****● Napiš značky následujících prvků:**

1. beryllium \_\_\_\_\_

2. astat \_\_\_\_\_

3. radon \_\_\_\_\_

4. bismut \_\_\_\_\_

5. germanium \_\_\_\_\_

6. osmium \_\_\_\_\_

7. rubidium \_\_\_\_\_

8. plutonium \_\_\_\_\_

9. xenon \_\_\_\_\_

**● Doplně ke značkám názvy prvků:**

10. Ba \_\_\_\_\_

11. Sr \_\_\_\_\_

12. Rh \_\_\_\_\_

13. Ga \_\_\_\_\_

14. Kr \_\_\_\_\_

15. Ra \_\_\_\_\_

16. Te \_\_\_\_\_

17. Ar \_\_\_\_\_

18. Re \_\_\_\_\_

## STAVBA ATOMU 1

## ● Kolik protonů je v takto zapsané částici?

(Pracuj s periodickou tabulkou!)

1. H \_\_\_\_\_

2. Pb \_\_\_\_\_

3. Cl \_\_\_\_\_

4. Ra \_\_\_\_\_

5. U \_\_\_\_\_

6. B \_\_\_\_\_

7. C \_\_\_\_\_

## ● Kolik elektronů je v takto zapsané částici?

(Pracuj s periodickou tabulkou!)

8. Li \_\_\_\_\_

9. He \_\_\_\_\_

10. N \_\_\_\_\_

11. Ar \_\_\_\_\_

12. K \_\_\_\_\_

13. Na \_\_\_\_\_

14. H \_\_\_\_\_

15. Si \_\_\_\_\_