Colocviu pe semestru I. Cl.a 7-a.

1. Definiți noțiune de materie.

2. Ce este corp fizic?

3. Ce studiază chimia?

4. Ce structură are flacăra?

5. Care sunt primcipale tipuri de proprietăți ale substanțelor?

6. Cum trebuie de mirosit substanțele chimice?

7. Definește noțiune de proprietăți chimice.

8. Algoritmul de determinare proprietăților fizice ale substanțelor?

9.Enumără metodele de cunoaștere în chimie.

10. Enumără fenomene chimice.

11. Definiți fenomene.

12. Explicați noțiune de fenomene fizice pe exemple concrete.

13. Explicați noțiune de fenomene chimice pe exemple concrete .

14. Explicați noțiune de reacții chimice .

16. Enumără semnalele reacției chimice.

17. Explică semnificarea noțiunii de atom.

18. Definiți noțiune de molecule.

19. Formulează definiția elementului chimic.

20. Explică ce reprezintă substanțe simplă.

21. Explică ce reprezintă substanțe compusă.

22. Care este cauza diversității substanțelor.

23. Ce se numește simbolul chimic?

24. Explică ce reprezintă unitatea atomică de masă.

25. Ce indică masa atomică relativă a elementului?

26. Cu ce literă se notează masa atomică relativă? Cum se calculează?

27. Masa atomicî relativă a cărui element chimice este utilizată cu zecimi?

28. Ce elemente chimice se află în Sistemul Periodic?

29. Indică poziția metalelor în Sistemul Periodic?

30. Indică poziția nemetalelor în Sistemul Periodic?

31. Cum se redă compoziția substanței în chimie?

32. Ce reprezintă formula chimică?

33. Ce arată indicii?

34. Definiți substantă pură.

35. Formulați Legea Constantei Compoziției .

36. Cine descoperit Legea Constantei Compoziției.

37. Cum se calculează masa molară relativă a unei substanță?