Испитна питања за матурски **испит изборни предмет** за образовни профил **Техничар за индустријску фармацеутску технологију**

ОПШТА И НЕОРГАНСКА ХЕМИЈА

1.Базе добијање и својства

2.Киселине и базе, добијањесвојства

3.Аренијусова теорија киселина и база

4.Појам pH,индикатори

5.Протолитичка теоријакиселина и база

6.Соли, подела, добијање и примена

7.Оксиди, киселине, базе и соли

8.Класификација неорганскихједињења

9.Прорачуни наосновухемијскихједначинасачистимсупстанцама

10.Прорачуни наосновухемијскихједначина

11.Ле Шатељејевпринцип,утицајфактора

12.Неутрализација и хидролиза

13.Оксидо-редукцине реакције

14.Постављање једначинаредокспроцеса

15.Водоник (добијање,својства,примена) , хидриди

16.Кисеоник (добијање, својства , примена)

17.Вода, налажење, својства и значај

18.Заједничка својствaелемената Iагрупе ПСЕ

19.Натријум добијање, својствапримена и једињења

20.Калијум добијање, својства ,примена и једињења

21.Магнезијум, добијање, својства, примена и једињења

22.Калцијум добијање, својства, примена и једињења

23.Алуминијум ,добијање, својства, примена и једињења

24.Угљеник, алотропскемодификације

25.Оксиди угљеника, угљенакиселина, солиугљенекиселине

26.Силицијум, силицијум(IV)-оксид, силицијумовакиселина, силикати

27.Калај и једињења

28.Олово и једињења

29.Азот добијање и својства

30.Амонијак

31.Оксиди и киселинеазота

32.Калај и једињења

33.Олово и једињења

34.Фосфор и једињења

35.Сумпор, алотропскемодификације ,својства и примена

36.Својства сумпорнекиселине

37.Хлор бром и јод

Предметни наставник

Јовић Весна