**Հայտորոշիչ թեստ**

Քիմիա 9-րդ դասարան - Անուն Ազգանուն \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Տարբերակ N3

***1.Ատոմում առկա էլեկտրոնների քանակը համընկնում է*.** ա).նեյտրոնների քանակին գ). նեյտրոնների ու պրոտորնների գումարային քանակին բ).պրոտորնների քանակին դ). նեյտրոնների ու պրոտորնների քանակների տարբերությանը

***2. Փոքր պարբերություններում ինչպե՞ս են փոխվում քիմիական տարրերի մետաղական հատկությունները.*** ա). ուժեղանում են գ). չեն փոփոխվում բ). թուլանում են դ).կարող են և՛ ուժեղանալ, և՛ թուլանալ

***3. Ո՞ր տարրի ատոմին է համապատասխանում հետևյալ գծապատկերը `***

+11

2 8 1

ա). կալիումգ). կալցիումբ). նատրիումդ). մագնեզիում

***4. Նշվածներից ո՞րը միացման ռեակցիայի հավասարում չէ .*** ա). N2 + 3H2 = 2NH3 գ). 2SO2 + O2 = 2SO3 բ). 2H2O2 = O2 + 2H2Oդ). Fe + S = FeS

***5. Միջուկում պրոտոնների միևնույն թիվն ունեցող նույն քիմիական տարրի ատոմների տարրատեսակները,որոնք տարբերվում են նեյտրոնների թվով, հետևաբար ՝ և հարաբերական ատոմային զանգվածով՝ անվանվում են.*** ա). մոլեկուլներ գ). իզոտոպներբ). նեյտրոններ դ). էլեկտրոններ

***6.* Հետևյալ երևույթներից ո՞րն է ֆիզիկական երևույթ .** ա). կաթի թթվելը բ). պղնձի սևանալը տաքացնելիս գ). երկաթի ժանգոտվելը դ). ջրի եռալը

***7.*** ***Նշված տարրերից մեկի հետ կազմած միացությում ջրածնի զանգվածային բաժինն 12 ,5 % է : Ո՞րն է այդ միացության բանաձևը .*** ա). CH4  գ). CeH4 բ). SiH4  դ). SnH4

***8.*** ***Որքա՞ն կառուցվածքային մասնիկ է պարունակում ցանկացած նյութի մեկ մոլը*** . ա). 6,02 . 1023 գ). 6,02 . 1024 բ). 12,04 . 1024 դ). 3,01 . 1023

***9. Հաշվե՛լ 67,2 լ ածխաթթու գազի զբաղեցրած նյութաքանակը (մոլ) .*** ա). 2 մոլ գ). 4մոլբ). 3 մոլդ). 5 մոլ

***10.Ի՞նչ զանգվածով Բերթոլեի աղի(KClO3)քայքայումից կառաջանա 6,72 լ թթվածին*** .***2KCIO3 =2KCI+3O2*** ա). 2,45 գ գ). 24,5 գ բ). 4,25 գդ). 25,4 գ

Հայտորոշիչ թեստը *չի գնահատվում*, այլ՝*ստուգում է* նախորդ թեմաների յուրացված գիտելիքները։