**VI դասարան ՝ ԹԵՄԱՏԻԿ ԳՐԱՎՈՐ ԱՇԽԱՏԱՆ Ք ՝ ԲՆԱԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆ**

**Ընդհանուր միավորը՝ 10.(Լր. 2մ)**

**Նյութի փոխարկումը Ամիս,ամսաթիվ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Անուն, ազգանուն\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Տարբերակ 1.**

1. **Թվարկված երևույթներից ո՞րն է ֆիզիկական /0,5մ/**

ա)երկաթի ժանգոտվելը գ)կաղամբի թթվելը

բ)կաթի թթվելը դ)սառույցի հալվելը:

**2.Գտնել սխալ պնդումը./0,5մ/ Քիմիական երևույթների ժամանակ չի փոխվում՝** ա)մարմնի ձևը բ)բաղադրությունը:

**3.Ի՞նչ նյութեր են առաջանում ածխաթթու գազի քայքայումից. /0,5մ/** ա)ածխածին և ջրածին բ)ածխածին և թթվածին գ)ջրածին և թթվածին դ) չգիտեմ:

**4.Գտնել սխալ պնդումը. /0,5մ/** ա)Այրվող կերոսինի վրա չի կարելի ջուր լցնել:բ)Վառվող իրը հրդեհի ժամանակ պետք է ծածկել պինդ կտորով: գ)Հրդեհի ժամանակ պետք չէ կանխել թթվածնի հոսքը:

**5.Բնական գազի բանաձևն է. /0,5մ/** ա)H ₂O բ) NH₃ գ) C O դ) CH₄ :

**6.Լրացնել ./0,5մ/** Բոլոր թթուների բաղադրությունում առկա են՝ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ և \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ :

**7.Տալ միացման ռեակցիայի սահմանումը: Գրել օրինակ:/1մ/**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**8.Լրացնել ռեակցիայի բաց թողնված նյութերը./2մ/**

ա) H₂O + \_\_\_\_\_ ------ ˃ Ca(OH)₂ բ) \_\_\_\_\_\_ +\_\_\_\_\_------ ˃ CO₂ գ) \_\_\_\_\_\_ +\_\_\_\_\_------ ˃ MgO

**9.Թվարկեք ձեզ հայտնի աղեր և գրել քիմիական բանաձևերը/1մ/ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**10. Առանձին սյունակներով դուրս գրել հիմքերը, թթուները և աղերը. /3մ/**

NaCL, HCO₃, CaCO₃, H₂SO₄, Ca(OH)₂, KCL, NO₂, AgNO₃, HCL, CH₄,Na₂CO₃, HNO₃, NaOH, NH₃, MgCL₂, H₂O, Na₂HCO₃,ALCL₃, Mg SO₄,Fe₂O₃:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **հիմքեր** | **թթուներ** | **աղեր** |
|  |  |  |

11. **Ի՞նչ հիվանդություն է առաջացնում սնդիկով թունավորումը:/1մ/**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

12̽\*. **Ի՞նչ օգտակար հանածոներով է հարուստ Հայաստանի Հանրապետությունը: Որտեղ են գտնվում հանքավայրերը:/2մ/**

**VI դասարան ՝ ԹԵՄԱՏԻԿ ԳՐԱՎՈՐ ԱՇԽԱՏԱՆ Ք ՝ ԲՆԱԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆ**

**Ընդհանուր միավորը՝ 10.(Լր. 2մ)**

**Նյութի փոխակերպումը Ամիս,ամսաթիվ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Անուն, ազգանուն\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Տարբերակ 1.**

**1.Թվարկված երևույթներից ո՞րն է քիմիական /0,5մ/** ա)եղյամի առաջացումը գ)գազի այրումըբ)ջրի գոլորշացումը դ)սառույցի հալվելը:

**2.Գտնել սխալ պնդումը./0,5մ/ Ֆիզիկական երևույթների ժամանակ չի փոխվում՝** ա) ձևը բ)բաղադրությունը:

**3.Այրման ժամանակ անջատվում է միայն. /0,5մ/** ա)լույս և ջերմություն բ)լույս, ջերմություն և թթվածին գ) չգիտեմ:

**4.Գտնել ճիշտ պնդումը. /0,5մ/** ա)Վառվող նավթը կարելի է հանգցնել ջրով:բ)Եթե առարկան այրվում է պետք է նրա վրա ուղղել փրփուրի շիթը:գ)Շիկացած մետաղը պետք է հանգցնել միայն ջրով:

**5.Արսենի օքսիդի (մկնդեղի) բանաձևն է. /0,5մ/** ա)As₂O₃ բ) SO₂ գ) C O ₂ դ) CH₄

**6.Լրացնել ./0,5մ/** Աղերի բաղադրությունում առկա են՝ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ և \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ :

**7.Տալ քայքայման ռեակցիայի սահմանումը:Գրել օրինակ: /1մ/**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**8.Լրացնել ռեակցիայի բաց թողնված նյութերը/2մ/**

ա) C + \_\_\_\_\_ ------ ˃ CH₄ բ) \_\_\_\_\_ +\_\_\_\_\_------ ˃ 2 CaO գ) \_\_\_\_\_ + \_\_\_\_\_------ ˃ SO₂

**9.Թվարկեք ձեզ հայտնի թթուները և գրել քիմիական բանաձևերը/1մ/ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**10. Առանձին սյունակներով դուրս գրել հիմքերը, թթուները և օքսիդները. /3մ/** H₂CO, NaOH, CO₂, H₂SO₄, Ca(OH)₂, NO₂, KOH, HCL, Cu(OH)₂, CH₄, HNO₃, NH₃, MgCL₂, H₂O, Fe₂O₃

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **հիմքեր** | **թթուներ** | **աղեր** |
|  |  |  |

11. **Ի՞նչ հիվանդություն է առաջացնում կապարով թունավորումը:/1մ/**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**12̽\*.** **Ի՞նչ օգտակար հանածոներով է հարուստ Հայաստանի Հանրապետությունը: Որտե՞ղ են գտնվում հանքավայրերը:/2մ/**