PONAVLJANJE-ČISTE TVARI

1.RAZVRSTAJ NA METALE I NEMETALE: SUMPOR, UGLJIK, NATRIJ, ŽELJEZO, SREBRO, ALUMINIJ

2.U JEDNADŽBI GORENJA MAGNEZIJA NAPIŠI ŠTO SU ELEMENTARNE TVARI, ŠTO KEMIJSKI SPOJEVI:

3.AKO NA DESTILIRANU VODU DJELUJEMO ISTOSMJERNOM STRUJOM NASTAJU:\_\_\_\_\_\_\_ I \_\_\_\_\_\_\_

TAKAV POSTUPAK NAZIVAMO \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

4.KOJI JE REAGENS ZA VODU? OBJASANI!

5. MODRA GALICA→VODA I BAKROV (II) SULFAT

ELEMENTARNE TVARI:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ KEMIJSKI SPOJEVI:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

5.TVARI KOJIMA DOKAZUJEMO PRISUTNOST NEKE DRUGE TVARI NAZIVAMO \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. KISELINE DOKAZUJEMO \_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_ KOJI MIJENJA BOJU U \_\_\_\_\_\_\_, I METIL ORANŽ KOJI \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

6.OD NAVEDENIH TVARI IZDVOJI ELEMENTARNE TVARI I KEMIJSKE SPOJEVE: KISIK, NATRIJEV KLORID, MAGNEZIJEV OKSID, SUMPOR, ŽELJEZO, BAKROV(II) SULFAT

ELEMENTARNE TVARI:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ KEMIJSKI SPOJEVI:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

7.RAZVRSTAJ NAVEDENE TVARI NA ČISTE TVARI I SMJESE:

LIMUNADA, MLIJEKO, MODRA GALICA, DUŠIK, VEGETA, MAGLA, SUMOPR,DESTILIRANA VODA

ČISTE TVARI:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ SMJESE:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

8.RAZVRSTAJ NA SMJESE, ELEMENTARNE TVARI I KEMIJSKE SPOJEVE:

DESTILIRANA VODA, VODOVODNA VODA, GRANIT, VODIK, ŠEĆER, OCAT, ALKOHOL, MJED,ŽBUKA, BAKROV (II)SULFAT

SMJESE:

ELEMENTARNE TVARI:

KEMIJSKI SPOJEVI:

9.PREDLOŽI POSTUPAK RAZDVAJANJA:

A)PIJESAK, SOL , VODA

B)SOL , JOD, ŽELJEZNA PILJEVINA

C)KREDA , VODA I ŠEĆER

10. DESTILACIJA - ŠTO SE DOGAĐA S VODENOM PAROM KOJA ULAZI U LIEBEGOVO HLADILO?\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.KOJIM BISMO REAGENSOM DOKAZALI VODU?\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ PRODUKT DESTILACIJE MODRE GALICE JE \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

11. FILTRACIJA- POSTUPAK RAZDVAJANJA \_\_\_\_\_\_\_ TVARI OD \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. NAKON FILTRACIJE U FILTER PAPIRU OSTAJE \_\_\_\_\_\_\_\_\_ , A PROLAZI \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. TO JE POSTUPAK KOJI SE TEMELJI NA RAZVAJANJU TVARI PREMA \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

12.PIJESAK OD VODE MOŽEMO ODVOJITI \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. ODLIJEVANJE TEKUĆINE IZNAD TALOGA NAZIVA SE \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

13.SMJESA SOLI I JODA JE \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.ZAGRIJAVANJEM SMJESE STVARA SE PLIN LJUBIČASTE BOJE TJ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. OPIŠI PROMJENU AGREGATNOG STANJA JODA:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

ČEMU SLUŽI LED U TIKVICI?\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

14.OTOPINA JE \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ SMJESA KOJA SE SATOJI OD \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ I \_\_\_\_\_\_\_\_ OTOPLJENE TVARI.

OTOPINA JE \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_AKO SE U NJOJ MOŽE OTOPITI JOŠ TOPLJIVE TVARI PRI ODREĐENOJ TEMPERATURI. TOPLJIVOST ČVRSTIH TVARI \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ SE POVIŠENJEM TEMPERATURE, A TOPLJIVOST PLINOVA \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ POVIŠENJEM TEMPERATURE.