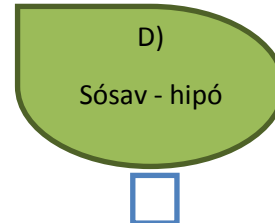
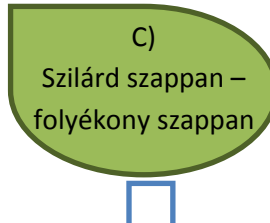
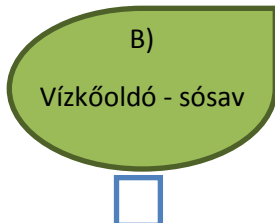
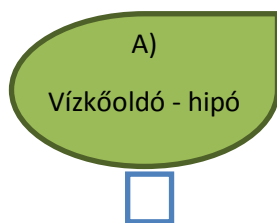


SAVAK ÉS MOSÓSZEREK

1. Melyik anyagokat veszélyes összekeverni?



2. Melyek tartalmaznak savat?

A: nátronlúg; B: sósav; C: citrom; D: szappan
E: vízkeoldó

.....

3. Jelöld, hogy az állítás igaz vagy hamis ("I" vagy "H")

A: A sav nem reagál a bázissal.
B: Nagyon sok szénsavas italt kell innunk
C: A savakban több a H^+ ion, mint a OH^- ion
D: A savat nemrég fedezték fel.
E: A savak pH-ja nagyobb, mint 7
F: A savak nem reagálnak arannyal.
G: Óvatosnak kell lennünk, ha savakkal dolgozunk.

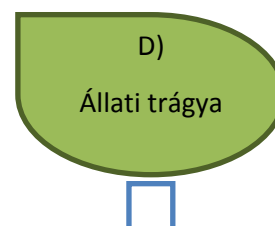
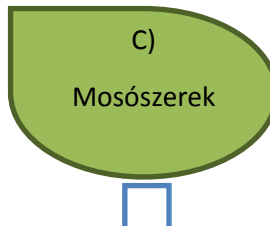
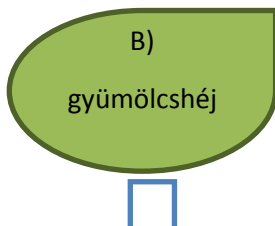
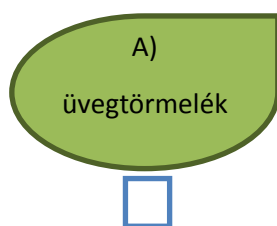
4. Írd le a következő savak hétköznapi nevét.

A: HCl
B: H_2SO_4
C: HNO_3
D: CH_3COOH
E: HCOOH

5. Az alábbi fémek közül melyek nem reagálnak savakkal?

A: nátrium
B: kálium
C: Lítium
D: Platina

6. Melyik anyagok a legkárosabbak a talajra?



7. Jelöld, hogy az állítás igaz vagy hamis ("I" vagy "H")

A: Használjunk gyakran mosószert.
B: A mosószerek nem károsak az egészségre
C: A mosószerek kemény vízben hatékonyak ...
D: A mosószerek kevésbé károsak a környezetre,
mint a szappanok
E: A mosószerek felületaktív anyagok.
F: A szappanok hatékonyabbak, mint a
mosószerek
G: Környezetünk egészsége érdekében szappant
kell használnunk.....
H: A mosószert petrokémiai termék.....
I: A szappanok és mosószerek vízben
oldódnak, mert polárosak.....

8. Melyek a mosószerek tulajdonságai?

A: Természetes anyag;
B: Kemény vízben hatékony;
C: Környezetre káros;
D: szappan
E: erős sav



Megoldás

1- Vízkőoldó – hipó / Sósav – hipó

2- Sósav, citrom, vízkőoldó

3-

A)	B)	C)	D)	E)	F)	G)
H	H	I	H	H	I	I

4-

A)	B)	C)	D)	E)
Sósav	Kénsav	Salétromsav	Ecetsav	Hangyasav

5- D

6. mosószerek

7.

A)	B)	C)	D)	E)	F)	G)	H)	I)
H	H	I	H	I	H	I	I	I

8. B, C