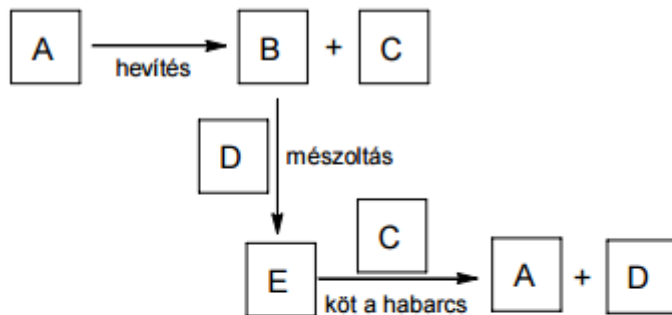


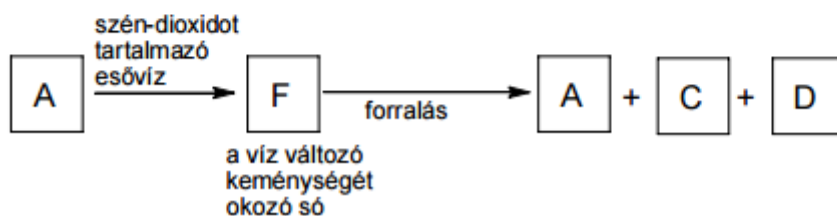
Az alábbi ábrán a keretekbe írt betűk egy-egy vegyületet jelölnek. Az azonos betűk azonos, a különböző betűk különböző vegyületet jelölnek. A táblázat kitöltésével adja meg a különböző betűkhöz tartozó vegyületek képletét, és a vegyületek köznapi életben használt nevét!

A kalcium vegyületei

Építkezés: hogyan köt a habarcs?



Vízkeménység



	A vegyület képlete	A vegyület köznapi életben használt neve
A	1.	7. (Az első folyamat kiinduló vegyületének neve)
		8. (A második folyamatban kapott végtermék neve)
B	2.	9.
C	3.	
D	4.	
E	5.	10.
F	6.	

(2013. május II.)

Megoldás: (10 pont)

- | | | |
|--------------|--|----------------------|
| 1. A: | CaCO₃ | <i>1 pont</i> |
| 2. B: | CaO | <i>1 pont</i> |
| 3. C: | CO₂ | <i>1 pont</i> |
| 4. D: | H₂O | <i>1 pont</i> |
| 5. E: | Ca(OH)₂ | <i>1 pont</i> |
| 6. F: | Ca(HCO₃)₂ | <i>1 pont</i> |
| 7. | mészkeő | <i>1 pont</i> |
| 8. | vízkeő | <i>1 pont</i> |
| 9. | égetett mész | <i>1 pont</i> |
| 10. | oltott mész | <i>1 pont</i> |