

## A középszintű kémia érettségi kísérletek – 2026.

### Szükséges anyagok és eszközök

Kísérlet száma	Anyagok	Eszközök
1	ezüst-nitrát-oldat híg sósav nátrium-hidroxid-oldat fenolftalein magnézium forgács	3 db kémcső 1 db kémcsőállvány 1 db csipesz
2	tintás víz aktív szén	1 db tölcsér 1 db titráló lombik 1 db főzőpohár 2 db kiskanál 1 db üvegbot 1 db szűrőpapír
3	vöröskáposzta (reszelve) savanyú uborkalé só mosogatószer	3 db főzőpohár 2 db cseppentő 1 db vegyszeres kanál
4	cink sósav (híg) mészke	2 db főzőpohár 1 db borszeszégő 1 cs gyufa 1 db gyújtópálca 2 db kiskanál
5	víz kálium-nitrát nátrium-hidroxid	2 db főzőpohár (nagyobb) 2 db hőmérő 2 db kiskanál 2 db üvegbot
6	kálium-nitrát	1 db kémcső 1 db kémcsőállvány 1 db kémcsőfogó 1 db borszeszégő 1 cs gyufa 1 db kiskanál
7	desztillált víz csapvíz kalcium-klorid-oldat szappan (borsónyi)	3 db kémcső 1 db kémcsőállvány
8	magnézium forgács citromos limonádé savanyú uborkalé sósav (híg) víz	3 db kémcső 1 db kémcsőállvány 1 db csipesz

Kísérlet száma	Anyagok	Eszközök
10	sósav (híg) savanyú uborkalé mosogatószer-oldat víz indikátorpapír	4 db kémcső 1 db kémcsőállvány
11	lisztes tejföl tejföl alkoholos jóddoldat	2 db főzőpohár 2 db kiskanál 1 db cseppentő
12	étolaj víz benzin szappanos víz	4 db kémcső 1 db kémcsőállvány 3 db főzőpohár 1 db kémcsődugó
14	gyertyareszelék szappanreszelék víz	2 db kémcső 1 db főzőpohár 1 db kémcsőállvány 2 db kiskanál
15	tojásfehérje-oldat víz só réz-szulfát nátrium-hidroxid-oldat (tömény) csersav-oldat	5 db kémcső 1 db kémcsőállvány 1 db kémcsőfogó 1 db borszeszégő 1 cs gyufa 2 db kiskanál
16	porcukor citromsav szappanreszelék (por) víz indikátorpapír	3 db kémcső 1 db kémcsőállvány 1 db főzőpohár 3 db kiskanál
18	nátrium-hidroxid-oldat (tömény) túró víz indikátorpapír	1 db borszeszégő 1 db kémcső 1 db kémcsőfogó 1 db kémcsőállvány 1 cs gyufa 1 db kiskanál
19	olaj citromszörp tusfürdő (sárga) víz	3 db kémcső 1 db kémcsőállvány 1 db kémcsőfogó
20	jód etil-alkohol só víz	2 db kiskanál 4 db kémcső 1 db kémcsőállvány