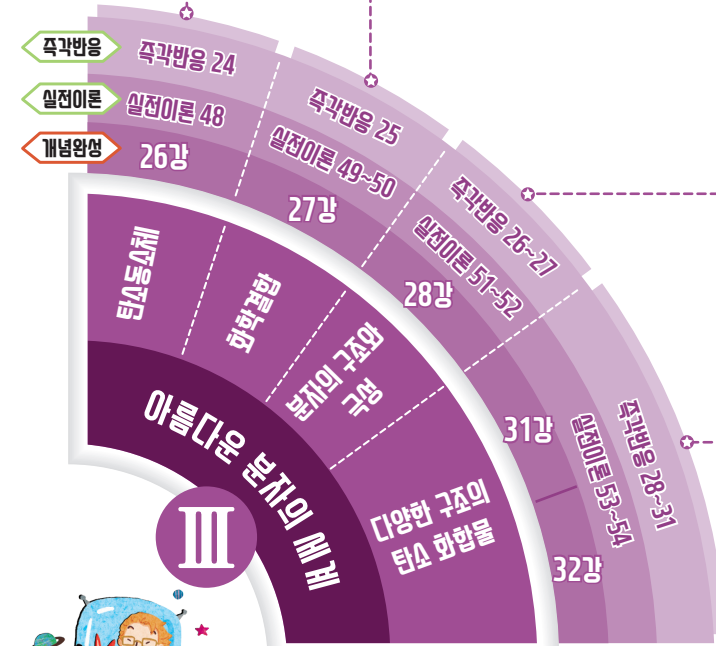
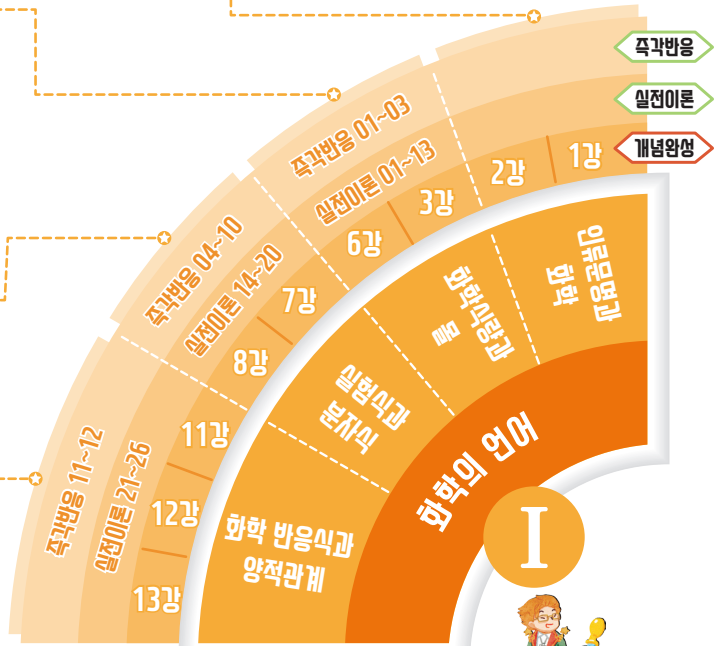


# 정족매 개념완성 내비게이션

**1단원 핵심 Check!!**

00:52:33 ~ 01:02:40	1-1	1강	1-1 인류문명과 화학
00:50:10 ~ 00:52:33	1-2		
01:05:49 ~ 01:12:28	2		
01:13:02 ~ 01:14:18	3-1		
01:14:18 ~ 01:19:20	3-2	2강	1-2 화학식량과 물
00:00:40 ~ 00:11:42	4		
00:16:11 ~ 00:30:45	5		
00:30:47 ~ 00:32:37	6	3강	1-2 화학식량과 물
00:36:40 ~ 00:42:15	7		
00:43:05 ~ 00:54:10	8		
00:54:40 ~ 00:57:00	9	6강	1-3 실험식과 분자식
00:57:00 ~ 00:59:45	10		
01:00:05 ~ 01:01:55	11		
01:02:05 ~ 01:04:30	12	7강	1-3 실험식과 분자식
00:07:55 ~ 00:23:22	13		
00:25:15 ~ 00:30:40	14		
00:39:20 ~ 00:48:38	15	8강	1-4 화학반응식과 양적관계
00:58:00 ~ 01:02:30	19		
00:39:20 ~ 00:48:38	16		
00:40:45 ~ 00:45:42	17	11강	1-4 화학반응식과 양적관계
00:02:33 ~ 00:04:53	18		
00:08:50 ~ 00:09:52	18		
00:32:40 ~ 00:39:00	20	12강	1-4 화학반응식과 양적관계
00:07:30 ~ 00:16:37	21		
00:38:23 ~ 00:59:17	22		
01:06:45 ~ 01:12:26	25	13강	1-4 화학반응식과 양적관계
00:00:26 ~ 00:09:03	23		
00:11:22 ~ 00:17:58	24		
00:18:55 ~ 00:47:54	26	-	-



**3단원 핵심 Check!!**

3-1 탄소동소체	26강	42	00:38:11 ~ 00:39:40
		43	00:47:39 ~ 01:00:00
		44	01:17:03 ~ 01:21:45
3-2 화학결합	27강	45	00:04:06 ~ 00:07:46
		46	00:40:38 ~ 00:49:14
3-3 분자구조와 극성	28강	47	00:20:22 ~ 00:35:09
		48	00:36:28 ~ 00:41:35
3-4 다양한 구조의 탄소 화합물	31강	49	00:04:43 ~ 00:13:25
		50	00:01:12 ~ 00:04:55
		51	00:04:56 ~ 00:10:41
	32강	52	00:10:48 ~ 00:17:44
		53	00:18:45 ~ 00:31:08
		54	00:40:30 ~ 00:47:58
		55	00:47:59 ~ 00:52:30

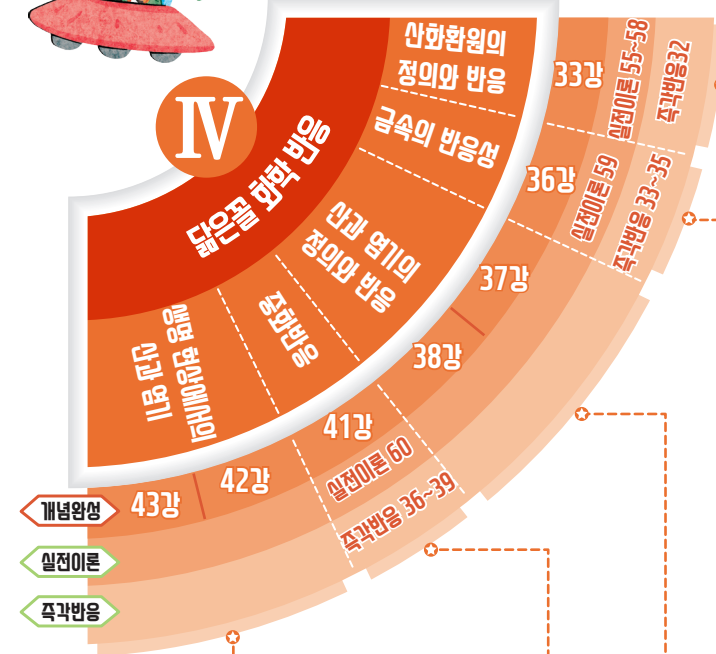
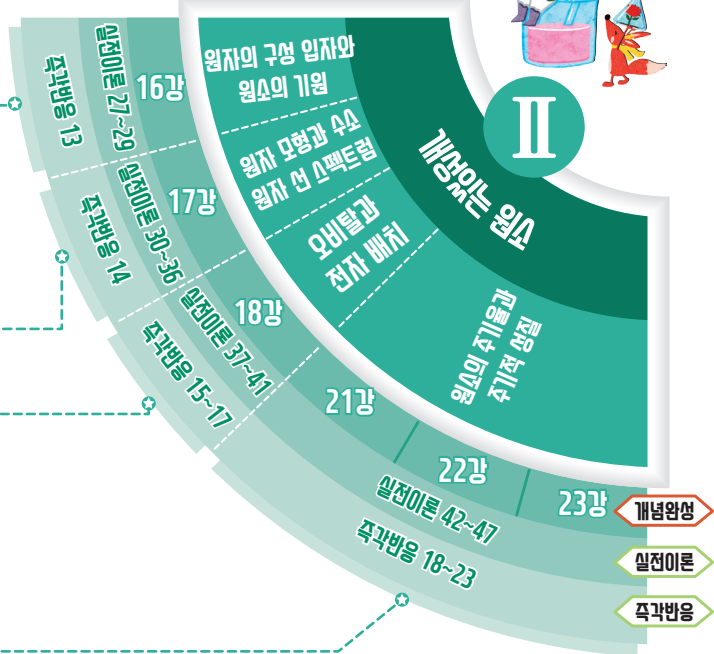
**정족매 내비는 어떻게 사용할까요?**

01. 즉각반응과 실전이론 공식과 관련된 개념강의를 단원별로 정리하였습니다.
02. 내비게이터의 손기능을 그대로 시, 분, 초까지 상세하게 가이드하여 약정 단원의 복습을 빠르게 도와드립니다.
03. 표시되어 있지 않은 강의는 단원 별 문제 풀이, 숙제 해설, 모의고사 해설 강의입니다.



**2단원 핵심 Check!!**

00:30:47 ~ 00:33:28	27	16강	2-1 원자의 구성 입자와 원소의 기원
00:06:30 ~ 00:31:07	28	17강	2-2 원자 모형과 수소 원자 선 스펙트럼
00:11:30 ~ 00:21:23	29	18강	2-3 오비탈과 전자 배치
00:21:30 ~ 00:23:15	30	21강	2-4 원소의 주기율과 주기적 성질
00:49:50 ~ 01:08:13	31		
00:02:25 ~ 00:07:45	32		
00:08:00 ~ 00:11:43	33	22강	2-4 원소의 주기율과 주기적 성질
00:12:15 ~ 00:16:00	34		
00:25:40 ~ 00:29:30	35		
00:41:10 ~ 00:42:13	36	23강	2-4 원소의 주기율과 주기적 성질
00:45:36 ~ 00:47:30	37		
00:09:50 ~ 00:14:00	38		
00:24:00 ~ 00:25:00	39	41	2-4 원소의 주기율과 주기적 성질
00:38:00 ~ 00:43:14	40		
00:37:03 ~ 00:38:00	41		



**4단원 핵심 Check!!**

4-1 산화 환원의 정의와 반응	33강	56	00:21:20 ~ 00:23:35
		57	00:23:44 ~ 00:28:37
		58	00:28:50 ~ 00:32:12
4-2 금속의 반응성	36강	59	00:06:06 ~ 00:13:00
		60	01:13:01 ~ 01:17:00
4-3 산화 환원의 정의와 반응	37강	61	00:00:01 ~ 00:15:29
		62	00:25:41 ~ 00:43:09
4-4 중화 반응	41강	63	00:55:35 ~ 01:00:43
		64	00:00:15 ~ 00:07:20
4-5 생명현상에서의 산화 환원	42강	65	00:08:27 ~ 00:31:59
		66	01:01:28 ~ 01:07:40
		67	01:12:27 ~ 01:16:32