



**A** 화학의 유용성

01 ③ 02 ④ 03 ④ 04 ④ 05 ① 06 ① 07 ③ 08 ⑤ 09 ⑤

**B** 탄소 화합물의 유용성

01 ⑤ 02 ⑤ 03 ② 04 ④ 05 ④ 06 ③ 07 ⑤ 08 ③ 09 ③ 10 ④  
11 ⑤ 12 ③ 13 ④ 14 ⑤ 15 ③ 16 ④ 17 ③ 18 ② 19 ③ 20 ⑤  
21 ④

**C** 화학식량과 몰

01 ③ 02 ② 03 ③ 04 ④ 05 ② 06 ① 07 ③ 08 ⑤ 09 ④ 10 ②  
11 ④ 12 ⑤ 13 ③ 14 ⑤ 15 ② 16 ② 17 ② 18 ⑤ 19 ② 20 ③  
21 ④ 22 ① 23 ① 24 ④ 25 ④ 26 ④ 27 ② 28 ④ 29 ⑤ 30 ③  
31 ⑤ 32 ⑤ 33 ① 34 ② 35 ② 36 ④ 37 ③ 38 ⑤ 39 ⑤ 40 ⑤  
41 ① 42 ③ 43 ⑤ 44 ④ 45 ⑤ 46 ⑤ 47 ⑤ 48 ② 49 ② 50 ③  
51 ④ 52 ⑤ 53 ⑤

**D** 화학 반응식

01 ③ 02 ① 03 ④ 04 ③ 05 ③ 06 ② 07 ② 08 ② 09 ② 10 ⑤  
11 ⑤ 12 ③ 13 ④ 14 ③ 15 ④ 16 ② 17 ② 18 ④ 19 ④ 20 ④  
21 ⑤ 22 ① 23 ④ 24 ③ 25 ② 26 ② 27 ④ 28 ① 29 ② 30 ④  
31 ② 32 ④ 33 ③ 34 ② 35 ④ 36 ④ 37 ④ 38 ② 39 ③ 40 ①  
41 ① 42 ② 43 ③ 44 ① 45 ③ 46 ④ 47 ④ 48 ④ 49 ③ 50 ②  
51 ⑤ 52 ③ 53 ② 54 ② 55 ⑤ 56 ② 57 ② 58 ② 59 ④ 60 ④  
61 ④ 62 ① 63 ④ 64 ③ 65 ③ 66 ③ 67 ② 68 ④ 69 ⑤ 70 ②  
71 ③ 72 ④ 73 ⑤ 74 ① 75 ① 76 ① 77 ② 78 ④ 79 ⑤ 80 ②  
81 ⑤

**E** 용액의 농도

01 ② 02 ① 03 ② 04 ④ 05 ④ 06 ④ 07 ③ 08 ④ 09 ③ 10 ②  
11 ② 12 ③ 13 ④ 14 ⑤ 15 ③ 16 ① 17 ③ 18 ① 19 ④ 20 ①  
21 ③ 22 ⑤ 23 ① 24 ① 25 ① 26 ① 27 ④ 28 ③ 29 ④ 30 ①  
31 ① 32 ⑤ 33 ④ 34 ④ 35 ③ 36 ⑤ 37 ④ 38 ② 39 ⑤ 40 ③  
41 ② 42 ③ 43 ④

**F** 원자의 구조와 동위 원소

01 ⑤ 02 ② 03 ④ 04 ② 05 ② 06 ⑤ 07 ⑤ 08 ③ 09 ④ 10 ③  
11 ① 12 ③ 13 ② 14 ⑤ 15 ① 16 ③ 17 ① 18 ④ 19 ⑤ 20 ②  
21 ③ 22 ④ 23 ⑤ 24 ④ 25 ⑤ 26 ① 27 ② 28 ③ 29 ⑤ 30 ②  
31 ② 32 ③ 33 ② 34 ③ 35 ③ 36 ③ 37 ④ 38 ③ 39 ④ 40 ⑤  
41 ⑤ 42 ⑤ 43 ③ 44 ⑤ 45 ③ 46 ⑤ 47 ⑤ 48 ⑤ 49 ① 50 ④

**G** 현대적 원자 모형과 전자 배치

01 ② 02 ① 03 ① 04 ③ 05 ② 06 ② 07 ⑤ 08 ① 09 ④ 10 ④  
11 ⑤ 12 ③ 13 ⑤ 14 ① 15 ② 16 ① 17 ② 18 ④ 19 ④ 20 ③  
21 ③ 22 ⑤ 23 ② 24 ④ 25 ④ 26 ① 27 ② 28 ② 29 ③ 30 ①  
31 ① 32 ④ 33 ② 34 ① 35 ② 36 ① 37 ④ 38 ④ 39 ⑤ 40 ⑤  
41 ⑤ 42 ① 43 ③ 44 ③ 45 ③ 46 ③ 47 ② 48 ③ 49 ⑤ 50 ③  
51 ① 52 ⑤ 53 ③ 54 ⑤ 55 ① 56 ② 57 ⑤ 58 ① 59 ③ 60 ④  
61 ⑤ 62 ④ 63 ⑤ 64 ② 65 ② 66 ① 67 ⑤ 68 ⑤ 69 ① 70 ⑤  
71 ④ 72 ④ 73 ① 74 ① 75 ⑤ 76 ① 77 ① 78 ④

**H** 주기율표

01 ② 02 ⑤ 03 ⑤ 04 ④

**I** 원소의 주기적 성질

01 ① 02 ② 03 ⑤ 04 ① 05 ⑤ 06 ⑤ 07 ① 08 ③ 09 ③ 10 ⑤  
11 ② 12 ② 13 ③ 14 ⑤ 15 ④ 16 ④ 17 ③ 18 ③ 19 ⑤ 20 ①  
21 ③ 22 ③ 23 ① 24 ⑤ 25 ③ 26 ③ 27 ③ 28 ② 29 ④ 30 ②  
31 ① 32 ② 33 ① 34 ④ 35 ④ 36 ③ 37 ⑤ 38 ④ 39 ③ 40 ③  
41 ⑤ 42 ③ 43 ① 44 ⑤ 45 ⑤ 46 ⑤ 47 ③ 48 ③ 49 ④ 50 ⑤  
51 ② 52 ③ 53 ③ 54 ④ 55 ② 56 ③ 57 ③ 58 ④ 59 ① 60 ④  
61 ① 62 ③ 63 ④

**J** 화학 결합의 전기적 성질과 이온 결합

01 ② 02 ① 03 ⑤ 04 ③ 05 ⑤ 06 ④ 07 ① 08 ③ 09 ④ 10 ①  
11 ⑤ 12 ⑤ 13 ④ 14 ③ 15 ⑤

**K** 공유 결합과 금속 결합

01 ② 02 ③ 03 ⑤ 04 ③ 05 ③ 06 ③ 07 ③ 08 ② 09 ④ 10 ⑤  
11 ③ 12 ④ 13 ⑤ 14 ③ 15 ⑤ 16 ④ 17 ⑤ 18 ③ 19 ④ 20 ⑤  
21 ⑤ 22 ⑤ 23 ⑤ 24 ⑤ 25 ③ 26 ⑤ 27 ① 28 ⑤ 29 ⑤ 30 ⑤  
31 ⑤ 32 ⑤ 33 ⑤ 34 ③ 35 ⑤ 36 ②

**L** 전기 음성도와 결합의 극성

01 ② 02 ⑤ 03 ⑤ 04 ② 05 ④ 06 ④ 07 ④ 08 ③ 09 ④ 10 ⑤  
11 ⑤ 12 ⑤ 13 ① 14 ⑤ 15 ③ 16 ② 17 ① 18 ⑤ 19 ① 20 ③  
21 ① 22 ③ 23 ② 24 ⑤ 25 ⑤ 26 ④ 27 ② 28 ④ 29 ③ 30 ⑤  
31 ④

**M** 분자의 구조와 성질

01 ④ 02 ④ 03 ④ 04 ⑤ 05 ⑤ 06 ② 07 ① 08 ⑤ 09 ③ 10 ①  
11 ⑤ 12 ① 13 ② 14 ③ 15 ⑤ 16 ① 17 ⑤ 18 ③ 19 ② 20 ⑤  
21 ④ 22 ③ 23 ② 24 ② 25 ① 26 ③ 27 ③ 28 ② 29 ③ 30 ①  
31 ④ 32 ③ 33 ⑤ 34 ④ 35 ⑤ 36 ② 37 ① 38 ① 39 ③ 40 ④  
41 ① 42 ③ 43 ③ 44 ② 45 ③ 46 ① 47 ① 48 ③ 49 ② 50 ⑤