

I 변화와 다양성

01 지질 시대의 환경과 생물 변화

- 01 ③ 02 해설참조 03 해설참조 04 지층 B와 C 사이
 05 ⑤ 06 ③ 07 ③ 08 ② 09 ④ 10 ⑤ 11 ④ 12 ②
 13 ③ 14 A: 파충류, B: 양치식물 15 ① 16 ⑤ 17 ①
 18 해설참조 19 ② 20 ② 21 ② 22 ① 23 ① 24 ①
 25 해설참조 26 ② 27 ⑤ 28 ② 29 ② 30 해설참조

02 자연선택과 생물의 진화

- 01 ⑤ 02 ③ 03 ①, ⑤ 04 ④ 05 ③ 06 해설참조
 07 ⑤ 08 ② 09 ① 10 ④ 11 ⑤ 12 ⑤ 13 해설참조
 14 해설참조 15 ③ 16 (1) ㉠ (2) 해설참조 17 ③ 18 ③
 19 ⑤ 20 ②

03 생물다양성과 보전

- 01 ① 02 ④ 03 해설참조 04 ③ 05 ④ 06 ④ 07 ③
 08 ④ 09 ④ 10 생태통로 11 ④ 12 ① 13 ⑤ 14 ②
 15 ⑤ 16 ⑤ 17 ③ 18 ③ 19 ② 20 해설참조
 21 해설참조

■ 중단원 마무리 문제

- 01 ③ 02 ① 03 ④ 04 ① 05 ① 06 해설참조
 07 해설참조 08 ① 09 ① 10 ⑤ 11 ② 12 ④
 13 A: 변이, B: 자연선택 14 해설참조 15 ③ 16 ④ 17 ⑤
 18 ③ 19 ① 20 ⑤ 21 ⑤ 22 ⑤ 23 ② 24 해설참조
 25 ③ 26 ④ 27 ⑤ 28 ⑤ 29 ② 30 해설참조

■ 수능 대비 기출 문제

- 01 ② 02 ⑤ 03 ② 04 ④ 05 ① 06 ① 07 ① 08 ④

04 산화와 환원

- 01 ② 02 ⑤ 03 ③ 04 ⑤ 05 ① 06 ③ 07 ①
 08 해설참조 09 ① 10 ⑤ 11 해설참조 12 ④ 13 ⑤
 14 해설참조 15 ⑤ 16 ③ 17 ③ 18 ③ 19 ⑤
 20 해설참조 21 해설참조 22 ③ 23 ③ 24 ① 25 ①

05 산, 염기와 중화 반응

- 01 ⑤ 02 ④ 03 해설참조 04 ③ 05 해설참조 06 ③
 07 ④ 08 해설참조 09 해설참조 10 ① 11 ④
 $12 H^+ + OH^- \rightarrow H_2O$ 13 ⑤ 14 ③ 15 ⑤ 16 해설참조
 17 ③ 18 ③ 19 ① 20 ③ 21 ③ 22 ③ 23 ③ 24 ①

06 물질 변화에서 에너지의 출입

- 01 ① 02 ① 03 ② 04 ⑤ 05 ⑤ 06 ⑤ 07 ③ 08 ②
 09 해설참조 10 ⑤ 11 ⑤ 12 ③ 13 ① 14 ①
 15 해설참조 16 ③ 17 해설참조 18 ④ 19 ⑤ 20 ⑤
 21 ④

■ 중단원 마무리 문제

- 01 ④ 02 ③ 03 ④ 04 ④ 05 ④ 06 ③ 07 ③
 08 은(Ag) 09 해설참조 10 ① 11 해설참조 12 ④
 13 ② 14 염화 이온(Cl⁻) 15 ⑤ 16 ③ 17 ② 18 ②
 19 ④ 20 ③ 21 ③ 22 ① 23 해설참조 24 ② 25 ④
 26 ② 27 ③ 28 해설참조

■ 수능 대비 기출 문제

- 01 ② 02 ③ 03 ④ 04 ③ 05 ④ 06 ⑤ 07 ③ 08 ⑤

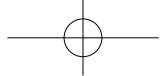
II 환경과 에너지

07 생물과 환경

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

08 생태계평형

- 01 ② 02 ⑤ 03 ② 04 ① 05 ④ 06 ② 07 ① 08 ④
 09 ④ 10 ④ 11 해설참조 12 ① 13 ⑤ 14 해설참조
 15 ② 16 ③ 17 ② 18 ④



09 지구 환경의 변화

01 ④ 02 ③ 03 ③ 04 해설참조 05 ③ 06 ④ 07 ②
08 ④ 09 ④ 10 ① 11 ③ 12 ⑤ 13 해설참조
14 ㄱ, ㄴ 15 ③ 16 ⑤ 17 ① 18 ⑤

■ 중단원 마무리 문제

01 ③ 02 ④ 03 ⑤ 04 ④ 05 ② 06 ④ 07 ④
08 해설참조 09 ⑤ 10 ③ 11 (가): 온도, (나): 물, (다): 토양
12 ⑤ 13 ② 14 ② 15 ① 16 ④ 17 ② 18 해설참조
19 해설참조 20 ③ 21 ③ 22 ⑤ 23 ② 24 ① 25 ②
26 ② 27 ④ 28 해설참조

■ 수능 대비 기출 문제

01 ④ 02 ④ 03 ④ 04 ④ 05 ② 06 ⑤ 07 ① 08 ③

10 태양 에너지의 생성과 전환

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

11 전기 에너지의 생산

01 ⑤ 02 ③ 03 ③ 04 ① 05 ② 06 ⑤ 07 ③ 08 ④
09 해설참조 10 ③ 11 ② 12 ⑤ 13 ② 14 ②
15 해설참조 16 ⑤ 17 ④ 18 ③ 19 ①

12 에너지 효율과 신재생 에너지

01 ④ 02 ① 03 ① 04 ④ 05 ③ 06 에너지 보존 법칙
07 ④ 08 ② 09 해설참조 10 ① 11 ⑤ 12 30%
13 ④ 14 ④ 15 해설참조 16 ② 17 ③ 18 ④ 19 ⑤
20 ② 21 ④

■ 중단원 마무리 문제

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

■ 수능 대비 기출 문제

01 ④ 02 ⑤ 03 ① 04 ⑤ 05 ① 06 ② 07 ③

III 과학과 미래 사회

13 과학기술의 활용

01 ③ 02 ⑤ 03 해설참조 04 ② 05 ② 06 해설참조
07 ④ 08 ② 09 ⑤ 10 ⑤ 11 ④ 12 해설참조 13 ⑤
14 ③ 15 ① 16 ② 17 ① 18 해설참조 19 ⑤ 20 ⑤

14 과학기술의 발전과 쟁점

01 ③ 02 ③ 03 ⑤ 04 ② 05 ④ 06 ④ 07 해설참조
08 해설참조 09 ④ 10 ① 11 해설참조 12 ⑤ 13 ②
14 ① 15 ⑤ 16 해설참조 17 ④ 18 ④ 19 ② 20 ②

■ 대단원 마무리 문제

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

■ 수능 대비 기출 문제

01 ① 02 ③ 03 ⑤ 04 ①

☆ 내신+수능 대비 단원별 TEST

01 지질 시대의 환경과 생물 변화

01 ② 02 ② 03 ④ 04 ④ 05 ④ 06 ⑤ 07 ②
08 (나)-(라)-(다)-(가) 09 ③ 10 해설참조

02 자연선택과 생물의 진화

01 ⑤ 02 A: 유성생식, B: 돌연변이 03 ② 04 해설참조
05 ③ 06 ③ 07 ② 08 해설참조 09 ④ 10 ③

03 생물다양성과 보전

01 ① 02 해설참조 03 해설참조 04 ⑤ 05 ④ 06 ⑤
07 ④ 08 람사르 협약 09 ④ 10 ①

04 산화와 환원

01 ③ 02 ④ 03 ⑤ 04 ③ 05 ① 06 해설참조 07 ⑤
08 ③ 09 ⑤ 10 ① 11 ④



05 산, 염기와 중화 반응

01 ④ 02 ① 03 ③ 04 ② 05 ③ 06 해설참조 07 ②
08 ③ 09 ② 10 (1) ㉠, ㉡ (2) ㉢, ㉣, ㉤

06 물질 변화에서 에너지의 출입

01 ③ 02 ② 03 ④ 04 ① 05 해설참조 06 ④ 07 ②
08 해설참조 09 ② 10 ①

07 생물과 환경

01 ③ 02 ① 03 해설참조 04 ④ 05 ④ 06 ④ 07 ③
08 ④ 09 ④ 10 해설참조 11 해설참조

08 생태계평형

01 ⑤ 02 ① 03 ② 04 ④ 05 해설참조 06 ④ 07 ①
08 ② 09 ③ 10 해설참조

09 지구 환경의 변화

01 ④ 02 ③ 03 해설참조 04 ⑤ 05 ④ 06 ② 07 ①
08 해설참조 09 ③ 10 ②

10 태양 에너지의 생성과 전환

01 ④ 02 ④ 03 ① 04 ⑤ 05 해설참조

11 전기 에너지의 생산

01 ④ 02 ⑤ 03 ① 04 해설참조 05 ⑤ 06 ③ 07 ⑤
08 ④ 09 ① 10 해설참조

12 에너지 효율과 신재생 에너지

01 ④ 02 ⑤ 03 ② 04 해설참조 05 해설참조 06 ①
07 ④ 08 ④ 09 ③ 10 ②

13 과학기술의 활용

01 ③ 02 ① 03 ⑤ 04 ⑤ 05 해설참조

14 과학기술의 발전과 쟁점

01 ③ 02 해설참조 03 ④ 04 ⑤ 05 ①

