

A 생명 과학의 역사

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

B 생명체의 구성

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

C 세포의 연구 방법

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

D 세포의 구조와 기능

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

E 세포막을 통한 물질의 출입

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

F 효소

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

G 세포 호흡

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

H 발효

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

I 엽록체와 광합성

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

J 광합성 과정

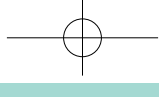
01 ③ 02 ⑤ 03 ④ 04 ② 05 ① 06 ③ 07 ⑤ 08 ③ 09 ② 10 ①
11 ③ 12 ② 13 ③ 14 ① 15 ① 16 ① 17 ② 18 ① 19 ① 20 ③
21 ② 22 ① 23 ③ 24 ① 25 ⑤ 26 ① 27 ④ 28 ② 29 ③ 30 ③
31 ④ 32 ② 33 ④ 34 ② 35 ② 36 ② 37 ③ 38 ③ 39 ② 40 ②
41 ② 42 ③ 43 ④ 44 ⑤ 45 ④ 46 ③ 47 ④ 48 ③ 49 ② 50 ③
51 ① 52 ② 53 ④ 54 ④ 55 ④ 56 ④ 57 ④ 58 ⑤ 59 ⑤ 60 ③
61 ③ 62 ③ 63 ① 64 ③ 65 ④ 66 ① 67 ⑤ 68 ① 69 ⑤ 70 ①
71 ① 72 ② 73 ② 74 ② 75 ② 76 ⑤ 77 ④ 78 ④ 79 ③ 80 ③
81 ① 82 ④ 83 ③ 84 ③ 85 ④ 86 ⑤ 87 ④ 88 ④ 89 ② 90 ②
91 ④

K 광합성과 세포 호흡

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

L 유전 물질

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



M DNA 복제

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

N 유전자 발현

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

O 유전자 발현 조절

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

P 생명의 기원과 진화

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

Q 생물의 분류와 계통

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

R 생물의 다양성

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

S 생물의 진화

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

T 생명 공학 기술의 원리와 활용

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

U 생명 공학 기술의 활용과 전망

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

〈최신 연도별 모의고사〉

1회 2024 실시 5월 학력평가

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

2회 2024 대비 6월 모의평가

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

3회 2025 대비 6월 모의평가

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

4회 2024 실시 7월 학력평가

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

5회 2024 대비 9월 모의평가

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

6회 2025 대비 9월 모의평가

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

7회 2023 실시 10월 학력평가

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

8회 2024 실시 10월 학력평가

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

9회 2024 대비 대학수학능력시험

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

10회 2025 대비 대학수학능력시험

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