

# 핵심이 보이는 전자회로

## with PSPICE (개정판)

### 연습문제 정답(객관식) 이용 안내

- 본 문제 풀이의 저작권은 신경욱과 한빛아카데미(주)에 있습니다.
- 이 자료를 무단으로 전제하거나 배포할 경우 저작권법 136조에 의거하여 최고 5년 이하의 징역 또는 5천만원 이하의 벌금에 처할 수 있고 이를 병과(併科)할 수도 있습니다.

## 1장. PN 접합 다이오드

문항번호	정답	문항번호	정답	문항번호	정답	문항번호	정답	문항번호	정답
1-1	라	1-2	나	1-3	다	1-4	나	1-5	라
1-6	라	1-7	가	1-8	나	1-9	가	1-10	나
1-11	다	1-12	가	1-13	라	1-14	나	1-15	라
1-16	다	1-17	나	1-18	다	1-19	가	1-20	가
1-21	라	1-22	나	1-23	라	1-24	다	1-25	나
1-26	나	1-27	가	1-28	라	1-29	다	1-30	라
1-31	다	1-32	라	1-33	가	1-34	나	1-35	가

## 2장. BJT 증폭기

문항번호	정답	문항번호	정답	문항번호	정답	문항번호	정답	문항번호	정답
2-1	다	2-2	다	2-3	라	2-4	나	2-5	다
2-6	가	2-7	나	2-8	라	2-9	나	2-10	가
2-11	다	2-12	가	2-13	라	2-14	가	2-15	나
2-16	라	2-17	다	2-18	가	2-19	다	2-20	라
2-21	나	2-22	다	2-23	라	2-24	다	2-25	라
2-26	가	2-27	나	2-28	다	2-29	라	2-30	라
2-31	나	2-32	가	2-33	라	2-34	다	2-35	가
2-36	라	2-37	라	2-38	다	2-39	나	2-40	가
2-41	가	2-42	나	2-43	다	2-44	라	2-45	다
2-46	가	2-47	나	2-48	가	2-49	라	2-50	다
2-51	가	2-52	다	2-53	나	2-54	라	2-55	라

### 3장. MOSFET 증폭기

문항번호	정답	문항번호	정답	문항번호	정답	문항번호	정답	문항번호	정답
3-1	나	3-2	가	3-3	다	3-4	다	3-5	라
3-6	라	3-7	가	3-8	라	3-9	다	3-10	다
3-11	가	3-12	라	3-13	나	3-14	다	3-15	나
3-16	라	3-17	나	3-18	가	3-19	가	3-20	다
3-21	가	3-22	다	3-23	라	3-24	나	3-25	가
3-26	다	3-27	나	3-28	라	3-29	가	3-30	다
3-31	가	3-32	가	3-33	나	3-34	라	3-35	다
3-36	나	3-37	가	3-38	라	3-39	나	3-40	라
3-41	가	3-42	다	3-43	다	3-44	다	3-45	라

### 4장. 증폭기의 주파수 응답 특성

문항번호	정답	문항번호	정답	문항번호	정답	문항번호	정답	문항번호	정답
4-1	다	4-2	가	4-3	라	4-4	다	4-5	라
4-6	나	4-7	라	4-8	다	4-9	가	4-10	나
4-11	다	4-12	나	4-13	라	4-14	가	4-15	가
4-16	라	4-17	다	4-18	다	4-19	가	4-20	라
4-21	가	4-22	라	4-23	나	4-24	가	4-25	가
4-26	다	4-27	라	4-28	나	4-29	라	4-30	가
4-31	가	4-32	라	4-33	다	4-34	나	4-35	가
4-36	다	4-37	라	4-38	라	4-39	나	4-40	나

### 5장. 차동증폭기와 전력증폭기

문항번호	정답	문항번호	정답	문항번호	정답	문항번호	정답	문항번호	정답
5-1	라	5-2	가	5-3	다	5-4	나	5-5	나
5-6	다	5-7	가	5-8	라	5-9	가	5-10	나
5-11	라	5-12	가	5-13	가	5-14	다	5-15	가
5-16	다	5-17	다	5-18	나	5-19	라	5-20	가
5-21	나	5-22	가	5-23	라	5-24	다	5-25	라
5-26	라	5-27	다	5-28	나	5-29	나	5-30	다

## 6장. 귀환증폭기

문항번호	정답	문항번호	정답	문항번호	정답	문항번호	정답	문항번호	정답
6-1	나	6-2	가	6-3	나	6-4	다	6-5	가
6-6	라	6-7	다	6-8	가	6-9	라	6-10	라
6-11	나	6-12	가	6-13	나	6-14	다	6-15	다
6-16	라	6-17	라	6-18	가	6-19	나	6-20	다
6-21	가	6-22	나	6-23	라	6-24	다	6-25	라
6-26	나	6-27	가	6-28	다	6-29	나	6-30	라
6-31	나	6-32	나	6-33	가	6-34	다	6-35	나
6-36	라	6-37	가	6-38	다	6-39	가	6-40	라

## 7장. 연산증폭기

문항번호	정답	문항번호	정답	문항번호	정답	문항번호	정답	문항번호	정답
7-1	나	7-2	다	7-3	가	7-4	다	7-5	나
7-6	나	7-7	가	7-8	가	7-9	라	7-10	가
7-11	다	7-12	다	7-13	라	7-14	나	7-15	라
7-16	나	7-17	다	7-18	라	7-19	나	7-20	가
7-21	다	7-22	다	7-23	라	7-24	가	7-25	나
7-26	다	7-27	나	7-28	다	7-29	라	7-30	라
7-31	나	7-32	다	7-33	라	7-34	가	7-35	다
7-36	라	7-37	나	7-38	다	7-39	라	7-40	가

## 8장. 응용회로

문항번호	정답	문항번호	정답	문항번호	정답	문항번호	정답	문항번호	정답
8-1	나	8-2	다	8-3	라	8-4	라	8-5	다
8-6	가	8-7	나	8-8	나	8-9	라	8-10	다
8-11	가	8-12	다	8-13	나	8-14	라	8-15	라
8-16	가	8-17	가	8-18	라	8-19	나	8-20	나
8-21	나	8-22	다	8-23	라	8-24	나	8-25	라
8-26	다	8-27	나	8-28	가	8-29	라	8-30	가