

2026년도 1학기 전북제일고등학교

학교연계 오프라인 공동교육과정 평가 계획서

* 고급 물리학 평가 계획

과목명	고급 물리학							
평가종류	지필평가				수행평가			
반영비율	30%				70%			
평가영역	1차고사(0%)		2차고사(30%)		포트폴리오 평가	모의 수업 발표 평가	물리학 자유 주제 탐구 평가	일상 속 문제 해결 논술 평가
평가방법	선택형	서답형 (서·논술형)	선택형	서답형 (서·논술형)	배움 기록 포트폴리오 작성	모의 수업을 통한 구술·발표 평가	물리학에 관한 자유 주제 탐구 보고서 평가	물리학을 활용한 일상 속 문제 해결 논술형 평가
영역만점	-	-	70% (이하)	30점(이상) (20점(이상))	20점	20점	20점	10점
학기말 반영비율	-	-	70% (이하)	30%(이상) (20%(이상))	20%	20%	20%	10%
교육과정 성취기준	-		[12고물01-01] ~ [12고물01-03]	[12고물01-06] ~ [12고물01-23]	[12고물01-01] ~ [12고물01-03] [12고물01-13] ~ [12물01-17]	[12고물01-18] ~ [12고물01-23]	[12고물02-01] ~ [12고물02-19] [12고물03-04] [12고물03-05] [12고물04-12] ~ [12고물04-14]	[12고물01-06] ~ [12고물01-09]
기본점수	-	-	0점	7점	7점	7점	7점	3점
동점자 처리 기준 순위	-	-	1	4	2	3	5	
평가 시기	1학기	-	6월	4월~6월	4월~6월	4월~6월	4월~6월	4월~6월

가) 포트폴리오 평가(20%) (2회 시행)

- 성취기준: [12고물01-01]~[12고물01-03], [12고물01-13]~[12고물01-17]
- 채점기준 및 배점

평가 요소	평가 등급	배점	수행 기준(채점 기준)
<ul style="list-style-type: none"> • 과학 개념 이해력 • 과학 개념 구조화 능력 • 학습 내용을 활용한 과학적 해결 능력 • 표현의 조직성 및 논리력 • 산출물 제출 기한 	A	20	평가 요소 5가지 모두를 만족하는 경우
	B	18	평가 요소 중 4가지를 만족하는 경우
	C	16	평가 요소 중 3가지를 만족하는 경우
	D	14	평가 요소 중 2가지를 만족하는 경우
	E	12	평가 요소 중 1가지를 만족하는 경우
	F	7	응시는 했으나 평가 요소를 모두 만족하지 못했을 경우

- 해당 성취기준과 관련된 수업에는 참여하였으나, 미응시(미제출)한 경우 부여 점수: 7점

나) 모의 수업 발표 평가(20%)

- 성취기준: [12고물01-18], [12고물01-19], [12고물01-20], [12고물01-21], [12고물01-22], [12고물01-23]
- 채점기준 및 배점

평가 요소	평가 등급	배점	수행 기준(채점 기준)
<ul style="list-style-type: none"> • 과학적 개념 활용 능력 • 발표 자료의 타당성 및 활용능력 • 발표 내용 전달력 • 발표 태도 • 발표 경청 태도 	A	20	평가 요소 5가지 모두를 만족하는 경우
	B	18	평가 요소 중 4가지를 만족하는 경우
	C	16	평가 요소 중 3가지를 만족하는 경우
	D	14	평가 요소 중 2가지를 만족하는 경우
	E	12	평가 요소 중 1가지를 만족하는 경우
	F	7	응시는 했으나 평가 요소를 모두 만족하지 못했을 경우

- 해당 성취기준과 관련된 수업에는 참여하였으나, 미응시(미제출)한 경우 부여 점수: 7점

다) 물리학 자유 주제 탐구 평가(20%)

- 성취기준: [12고물02-01]~[12고물02-06], [12고물02-08]~[12고물02-19],
[12고물03-04], [12고물03-05], [12고물04-12]~[12고물04-14]
- 채점기준 및 배점

평가 요소	평가 등급	배점	수행 기준(채점 기준)
<ul style="list-style-type: none"> • 탐구 주제의 적절성 • 탐구 과정에서의 과학적 개념 이해력 • 탐구 과정의 적절성 • 탐구 및 결론 도출 과정에서의 과학적 사고력 • 산출물 제출 기한 	A	20	평가 요소 5가지 모두를 만족하는 경우
	B	18	평가 요소 중 4가지를 만족하는 경우
	C	16	평가 요소 중 3가지를 만족하는 경우
	D	14	평가 요소 중 2가지를 만족하는 경우
	E	12	평가 요소 중 1가지를 만족하는 경우
	F	7	응시는 했으나 평가 요소를 모두 만족하지 못했을 경우

- 해당 성취기준과 관련된 수업에는 참여하였으나, 미응시(미제출)한 경우 부여 점수: 7점

라) 일상 속 문제 해결 논술 평가(10%)

- 성취기준: [12고물01-06]~[12고물01-09]
- 채점기준 및 배점

평가 요소	평가 등급	배점	수행 기준(채점 기준)
<ul style="list-style-type: none"> • 문제 해결 과정에서의 과학적 지식 활용 능력 • 문제 해결 과정에서의 과학적 논리력 • 창의적 문제 해결 능력 • 문제 해결 과정에서의 적극성 • 산출물 제출 기한 	A	10	평가 요소 5가지 모두를 만족하는 경우
	B	9	평가 요소 중 4가지를 만족하는 경우
	C	8	평가 요소 중 3가지를 만족하는 경우
	D	7	평가 요소 중 2가지를 만족하는 경우
	E	6	평가 요소 중 1가지를 만족하는 경우
	F	3	응시는 했으나 평가 요소를 모두 만족하지 못했을 경우

- 해당 성취기준과 관련된 수업에는 참여하였으나, 미응시(미제출)한 경우 부여 점수: 3점