

2학년 1학기 수행평가 세부계획

가. 물리개념 배움평가(20%, 20점)

- 성취기준 : [12물리 I 01-01] ~ [12물리 I 01-09]
- 채점기준 및 배점

영역 (만점)	등급	배점	채점 기준	
물리개념 배움평가 (20점)			<div>▶ 배움 주제에 대한 개념을 정확히 파악하고 분석하였는가?</div> <div>▶ 배움 주제에 대한 문제해결 시, 논리에 어긋나지 않게 전개되었는가?</div> <div>▶ 배움 주제에 대한 문제해결 시, 결론을 정확하게 표현하고 있는가?</div> <div>▶ 배움 주제에 대해 과학적 접근 방법을 사용했는가?</div> <div>▶ 배움 주제 활동에 성실하게 임하였는가?</div>	
			<div>평가내용</div>	<div>평점</div>
			각 평가 기준의 80% 이상 도달함	충족으로 평가
			각 평가 기준의 80% 미만 도달함	충족하지 못한 것으로 평가
	A	20	위의 평가요소 5가지 모두를 충족하는 경우	
	B	18	위의 평가요소 중 4가지를 충족하는 경우	
	C	16	위의 평가요소 중 3가지를 충족하는 경우	
	D	14	위의 평가요소 중 2가지를 충족하는 경우	
	E	12	1가지도 충족하지 못한 경우	
F	7	참여하지 않은 경우나 백지제출		

나. 물리실험 탐구평가(20%, 20점)

- 성취기준 : [12물리 I 01-02]
- 채점기준 및 배점

영역 (만점)	등급	배점	채점 기준							
물리실험 탐구평가 (20점)			<div>▶ 운동분석틀을 바르게 이용하였는가?</div> <div>▶ 데이터시트를 그래프로 나타냈는가? (속도-시간 그래프)</div> <div>▶ 시간과 위치를 나타냈는가? (표)</div> <div>▶ 속도를 나타냈는가? (표)</div> <div>▶ 가속도를 바르게 계산하였는가?</div> <table><tr><th>평가내용</th><th>평점</th></tr><tr><td>각 평가 기준의 80% 이상 도달함</td><td>충족으로 평가</td></tr><tr><td>각 평가 기준의 80% 미만 도달함</td><td>충족하지 못한 것으로 평가</td></tr></table>		평가내용	평점	각 평가 기준의 80% 이상 도달함	충족으로 평가	각 평가 기준의 80% 미만 도달함	충족하지 못한 것으로 평가
	평가내용	평점								
	각 평가 기준의 80% 이상 도달함	충족으로 평가								
	각 평가 기준의 80% 미만 도달함	충족하지 못한 것으로 평가								
	A	20	위의 평가요소 5가지 모두를 충족하는 경우							
	B	18	위의 평가요소 중 4가지를 충족하는 경우							
	C	16	위의 평가요소 중 3가지를 충족하는 경우							
	D	14	위의 평가요소 중 2가지를 충족하는 경우							
	E	12	1가지도 충족하지 못한 경우							
	F	7	참여하지 않은 경우나 백지제출							

다. 실생활물리 융합평가(20%, 20점)

- 성취기준 : [12물리 I 01-05]
- 채점기준 및 배점

영역 (만점)	등급	배점	채점 기준	
실생활물리 융합평가 (20점)			<div>▶ 충격시간을 고려하여 설계도로 나타내었는가?</div> <div>▶ 설계도를 토대로 산출물을 완성하였는가?</div> <div>▶ 충격시간 증가의 개념을 도입하여 나타냈는가?</div> <div>▶ 활동에 관한 실생활에서의 예시를 3가지 이상 찾아서 나타냈는가?</div> <div>▶ 바닥에 닿는 순간의 충격량을 나타냈는가? (바닥에 떨어지는 순간의 속도는 제시함)</div>	
			<div>평가내용</div>	<div>평점</div>
			각 평가 기준의 80% 이상 도달함	충족으로 평가
			각 평가 기준의 80% 미만 도달함	충족하지 못한 것으로 평가
	A	20	위의 평가요소 5가지 모두를 충족하는 경우	
	B	18	위의 평가요소 중 4가지를 충족하는 경우	
	C	16	위의 평가요소 중 3가지를 충족하는 경우	
	D	14	위의 평가요소 중 2가지를 충족하는 경우	
E	12	1가지도 충족하지 못한 경우		
F	7	참여하지 않은 경우나 백지제출		