

위치	오류유형	수정 전	수정 후
32~32p 응력-변형률곡선 그래프	개념, 공식-설명	그래프에 탄성한도 - 비례한도 ㉠ 탄성한도(Elastic Limit) : 하중을 제거하면 원래의 치수로 돌아가는 구간을 말하며, 후크의 법칙이 적용된다. ㉡ 비례한도(Proportional Limit) : 응력과 변형률 사이에 비례관계가 성립하는 구간 중 응력이 최대인 점	그래프에 비례한도 - 탄성한도 ㉠ 탄성한도(Elastic Limit) : 하중을 제거하면 원래의 치수로 돌아가는 구간을 말한다. ㉡ 비례한도(Proportional Limit) : 응력과 변형률 사이에 비례관계가 성립하는 구간 중 응력이 최대인 점으로 후크의 법칙이 적용된다.
32~32p 필수확인문제 두번째	문제-그림	그래프에서 탄성한도 - 비례한도 ① 탄성한도(Elastic Limit) : 하중을 제거하면 원래의 치수로 돌아가는 구간으로 후크의 법칙이 적용된다. ② 비례한도(Proportional Limit) : 응력과 변형률 사이에 비례관계가 성립하는 구간 중 응력이 최대인 점	그래프에서 비례한도 - 탄성한도 ① 탄성한도(Elastic Limit) : 하중을 제거하면 원래의 치수로 돌아가는 구간을 말한다. ② 비례한도(Proportional Limit) : 응력과 변형률 사이에 비례관계가 성립하는 구간 중 응력이 최대인 점으로 후크의 법칙이 적용된다.
213~213p (5) 응력-변형률 곡선	문제-본문	그래프에서 탄성한도 - 비례한도 ① 탄성한도(Elastic Limit) : 하중을 제거하면 원래의 치수로 돌아가는 구간을 말한다. 후크의 법칙이 적용된다. ② 비례한도(Proportional Limit) : 응력과 변형률 사이에 비례관계가 성립하는 구간 중 응력이 최대인 점을 말한다.	그래프에서 비례한도 - 탄성한도 ① 탄성한도(Elastic Limit) : 하중을 제거하면 원래의 치수로 돌아가는 구간을 말한다. ② 비례한도(Proportional Limit) : 응력과 변형률 사이에 비례관계가 성립하는 구간 중 응력이 최대인 점으로 후크의 법칙이 적용된다.
213~213p 필수확인문제 첫번째	문제-그림	그래프에서 탄성한도 - 비례한도 해설 ① 탄성한도(Elastic Limit) : 하중을 제거하면 원래의 치수로 돌아가는 구간으로 후크의 법칙이 적용된다. ② 비례한도(Proportional Limit) : 응력과 변형률 사이에 비례관계가 성립하는 구간 중 응력이 최대인 점이다. 정답 ①	그래프에서 비례한도 - 탄성한도 해설 ① 탄성한도(Elastic Limit) : 하중을 제거하면 원래의 치수로 돌아가는 구간을 말한다. ② 비례한도(Proportional Limit) : 응력과 변형률 사이에 비례관계가 성립하는 구간 중 응력이 최대인 점으로 후크의 법칙이 적용된다. 정답 ②

위치		오류유형	수정 전			수정 후							
272~272p 22~32줄	개념,공식- 설명	(3) 4행정vs 2행정기관의 주요 특징			(3) 4행정vs 2행정기관의 주요 특징								
								구 분	4행정 사이클	2행정 사이클	구 분	4행정 사이클	2행정 사이클
								동력발생	크랭크축 1회 회전당 1회	크랭크축 2회 회전당 1회	동력발생	크랭크축 2회 회전당 1회	크랭크축 1회 회전당 1회
295~295p 번호 : 20	해설	그래프에서 탄성한도 - 비례한도 · 탄성한도(Elastic Limit) : 하중을 제거하면 원래의 치수로 돌아가는 구간으로 후크의 법칙이 적용된다. · 비례한도(Proportional Limit) : 응력과 변형률 사이에 비례관계가 성립하는 구간 중 응력이 최대인 점이다.			그래프에서 비례한도 - 탄성한도 · 탄성한도(Elastic Limit) : 하중을 제거하면 원래의 치수로 돌아가는 구간을 말한다. · 비례한도(Proportional Limit) : 응력과 변형률 사이에 비례관계가 성립하는 구간 중 응력이 최대인 점으로 후크의 법칙이 적용된다.								
343~343p 번호 : 1	해설	그래프에서 탄성한도 - 비례한도 · 탄성한도(Elastic Limit) : 하중을 제거하면 시험편의 원래 치수로 돌아가는 구간으로 후크의 법칙이 적용된다. · 비례한도(Proportional Limit) : 응력과 변형률 사이에 정비례관계가 성립하는 구간 중 응력이 최대인 점이다.			그래프에서 비례한도 - 탄성한도 · 탄성한도(Elastic Limit) : 하중을 제거하면 원래의 치수로 돌아가는 구간을 말한다. · 비례한도(Proportional Limit) : 응력과 변형률 사이에 비례관계가 성립하는 구간 중 응력이 최대인 점으로 후크의 법칙이 적용된다.								
407~407p 번호 : 8	문제-본문	· A점(탄성한도 ; Elastic Limit) : 하중을 제거하면 원래의 치수로 돌아가는 구간으로 후크의 법칙이 적용된다. · B점(비례한도 ; Proportional Limit) : 응력과 변형률 사이에 비례관계가 성립하는 구간 중 응력이 최대인 점이다.			· A점(비례한도 ; Proportional Limit) : 응력과 변형률 사이에 비례관계가 성립하는 구간 중 응력이 최대인 점으로 후크의 법칙이 적용된다. · B점(탄성한도 ; Elastic Limit) : 하중을 제거하면 원래의 치수로 돌아가는 구간을 말한다.								
416p 16~26줄 번호 : 13	문제- 본문	(3) 4행정 vs 2행정기관의 주요 특징			4행정 vs 2행정기관의 주요 특징								
								구 분	4행정 사이클	2행정 사이클	구 분	4행정 사이클	2행정 사이클
								동력발생	크랭크축 1회 회전당 1회	크랭크축 2회 회전당 1회	동력발생	크랭크축 2회 회전당 1회	크랭크축 1회 회전당 1회

위치	오류유형	수정 전	수정 후
444~444p 번호 : 11	해설	그래프에서 탄성한도 - 비례한도 ·탄성한도(Elastic Limit) : 하중을 제거하면 원래의 치수로 돌아가는 구간. 후크의 법칙이 적용된다. ·비례한도(Proportional Limit) : 응력과 변형률 사이에 비례관계가 성립하는 구간 중 응력이 최대인 점	그래프에서 비례한도 - 탄성한도 · 탄성한도(Elastic Limit) : 하중을 제거하면 원래의 치수로 돌아가는 구간을 말한다. · 비례한도(Proportional Limit) : 응력과 변형률 사이에 비례관계가 성립하는 구간 중 응력이 최대인 점으로 후크의 법칙이 적용된다.

도서의 오류로 학습에 불편드린 점 진심으로 사과드립니다.
더 나은 도서를 만들기 위해 노력하는 시대교육그룹이 되겠습니다.