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

<table>
<tr><th>위치</th><th>오류유형</th><th>수정 전</th><th>수정 후</th></tr>
<tr><td>272~272p
22~32줄</td><td>개념,공식-설명</td><td>(3) 4행정vs 2행정기관의 주요 특징<table><tr><th>구 분</th><th>4행정 사이클</th><th>2행정 사이클</th></tr><tr><td>동력발생</td><td>크랭크축 1 회전당 1 회</td><td>크랭크축 2 회전당 1 회</td></tr></table></td><td>(3) 4행정vs 2행정기관의 주요 특징<table><tr><th>구 분</th><th>4행정 사이클</th><th>2행정 사이클</th></tr><tr><td>동력발생</td><td>크랭크축 2 회전당 1 회</td><td>크랭크축 1 회전당 1 회</td></tr></table></td></tr>
<tr><td>295~295p
번호 : 20</td><td>해설</td><td>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.</td><td>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.</td></tr>
<tr><td>343~343p
번호 : 1</td><td>해설</td><td>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.</td><td>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.</td></tr>
<tr><td>407~407p
번호 : 8</td><td>문제-본문</td><td>· 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.</td><td>· 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.</td></tr>
<tr><td>416p
16~26줄
번호 : 13</td><td>문제-본문</td><td>해설
(3) 4행정 vs 2행정기관의 주요 특징<table><tr><th>구 분</th><th>4행정 사이클</th><th>2행정 사이클</th></tr><tr><td>동력발생</td><td>크랭크축 1 회전당 1 회</td><td>크랭크축 2 회전당 1 회</td></tr></table></td><td>해설
4행정 vs 2행정기관의 주요 특징<table><tr><th>구 분</th><th>4행정 사이클</th><th>2행정 사이클</th></tr><tr><td>동력발생</td><td>크랭크축 2 회전당 1 회</td><td>크랭크축 1 회전당 1 회</td></tr></table></td></tr>
</table>

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.