

<제 2 교시> 민법개론

19 번 정답 ②, ⑤ 복수정답 입니다.

<제 3 교시> 자연과학개론

1 번 해설 보충(정답 변경없음)

1. 빗면에 수직방향 : $N = mg \cos\theta + F \sin\theta$

2. 빗면에 나란방향 :

$$\Sigma F = F \cos\theta - \underline{mg \sin\theta} - f_k = F \cos\theta - mg \sin\theta - \mu_k N$$

$$a = \frac{F \cos\theta - \underline{mg \sin\theta} - \mu_k (mg \cos\theta + F \sin\theta)}{m} = \frac{1}{12}g$$

$$(\mu_k = \frac{1}{2\sqrt{3}}, \theta = 30^\circ \text{ 대입})$$