

2022년 대비 전공체육 기출문제 - 06.운동역학 분석

1) 운동역학1 : 2점 ← 3점

문항	영역	내용	배점	VZONEmap	난이도
B11	06.운동역학	Ⅲ. 동역학-1)운동학적 분석-㉔ 곡선운동의 운동학적 분석-투사체운동-투사거리 ↑: 투사속도 ↑, 상대투사높이=0 → 45°	2	운동역학1 12, 13	하
			2점	←3점	

2) 운동역학2 : 2점 ← 3점

문항	영역	내용	배점	VZONEmap	난이도
B11	06.운동역학	Ⅲ. 동역학-2)운동역학적 분석-㉔선운동의 운동역학적 분석-마찰력-유체마찰력-유체의 성질-상대운동(상대속도의 방향과 크기)	1	운동역학2 24	하
		Ⅲ. 동역학-2)운동역학적 분석-㉔선운동의 운동역학적 분석-마찰력-유체마찰력-유체에서의 추진력-추진항력이론	1	운동역학2 24	중
			2점	←3점	

3) 운동역학3 : 6점 ← 5점

문항	영역	내용	배점	VZONEmap	난이도
A12	06.운동역학	Ⅲ. 동역학-2)운동역학적 분석-㉔ 각운동의 운동역학적 분석 : 토크=편심력×모멘트암 ⊥	2	운동역학3 29	하
B2	06.운동역학	Ⅲ. 동역학-2)운동역학적 분석-㉔ 각운동의 운동역학적 분석-관성모멘트-평행축 원리	1	운동역학3 32	하
		Ⅲ. 동역학-2)운동역학적 분석-㉔ 각운동의 운동역학적 분석-각운동량 전이	1	운동역학3 33	하
A12	06.운동역학	Ⅲ. 동역학-2)운동역학적 분석-㉔ 각운동의 운동역학적 분석-원심력과 마찰력	2	운동역학3 37	하
			6점	←5점	

문제 순서별 분석

문항	영역	내용	배점	VZONemap	난이도
A12	06.운동역학	Ⅲ. 동역학-2)운동역학적 분석-㉔각운동의 운동역학적 분석-원심력과 마찰력	2	운동역학3 37	하
		Ⅲ. 동역학-2)운동역학적 분석-㉔각운동의 운동역학적 분석 : 토크=편심력×모멘트암⊥	2	운동역학3 29	하
B2	06.운동역학	Ⅲ. 동역학-2)운동역학적 분석-㉔각운동의 운동역학적 분석-관성모멘트-평행축 원리	1	운동역학3 32	하
		Ⅲ. 동역학-2)운동역학적 분석-㉔각운동의 운동역학적 분석-각운동량 전이	1	운동역학3 33	하
B11	06.운동역학	Ⅲ. 동역학-1)운동학적 분석-㉔ 곡선운동의 운동학적 분석-투사체운동-투사거리↑: 투사속도↑, 상대투사높이=0 → 45°	2	운동역학1 12, 13	하
		Ⅲ. 동역학-2)운동역학적 분석-㉔선운동의 운동역학적 분석-마찰력-유체마찰력-유체의 성질-상대운동(상대속도의 방향과 크기)	1	운동역학2 24	하
		Ⅲ. 동역학-2)운동역학적 분석-㉔선운동의 운동역학적 분석-마찰력-유체마찰력-유체에서의 추진력-추진항력이론	1	운동역학2 24	중
			10점	←11점	

난이도 분석

1) 상 : 0점 ← 1점

문항	영역	내용	배점	VZONEmap	난이도
----	----	----	----	----------	-----

2) 중 : 1점 ← 1점

문항	영역	내용	배점	VZONEmap	난이도
B11	06.운동역학	Ⅲ. 동역학-2)운동역학적 분석-꺾선운동의 운동역학적 분석-마찰력-유체마찰력-유체에서의 추진력-추진항력이론	1	운동역학2 ㉠24	중

3) 하 : 9점 ← 9점

문항	영역	내용	배점	VZONEmap	난이도
B11	06.운동역학	Ⅲ. 동역학-1)운동학적 분석-꺾 곡선운동의 운동학적 분석-투사체운동-투사거리 ↑: 투사속도 ↑, 상대투사높이=0 → 45°	2	운동역학1 ㉠12, 13	하
B11	06.운동역학	Ⅲ. 동역학-2)운동역학적 분석-꺾선운동의 운동역학적 분석-마찰력-유체마찰력-유체의 성질-상대운동(상대속도의 방향과 크기)	1	운동역학2 ㉠24	하
A12	06.운동역학	Ⅲ. 동역학-2)운동역학적 분석-꺾각운동의 운동역학적 분석 : 토크=편심력×모멘트암 ⊥	2	운동역학3 ㉠29	하
B2	06.운동역학	Ⅲ. 동역학-2)운동역학적 분석-꺾각운동의 운동역학적 분석-관성모멘트-평행축 원리	1	운동역학3 ㉠32	하
		Ⅲ. 동역학-2)운동역학적 분석-꺾각운동의 운동역학적 분석-각운동량 전이	1	운동역학3 ㉠33	하
A12	06.운동역학	Ⅲ. 동역학-2)운동역학적 분석-꺾각운동의 운동역학적 분석-원심력과 마찰력	2	운동역학3 ㉠37	하