

採点・評価基準(具体的基準)

教科・科目名	物理(大学入学共通テストを課さない総合型選抜:令和8年度)	問題番号	
対象学部・学科(課程)等	工学部(化学バイオ工学科を除く全学科)		
出題のねらい	<p>① 小球の放物運動, はねかえり運動を通じて, 物体の等速運動, 等加速度運動およびエネルギー等の基礎概念を問う。</p> <p>② 剛体にはたらく重力とばねの弾性力のつりあいを通じて, 力のモーメントや剛体のつりあい条件等の基礎概念を問う。</p> <p>③ 電流を流した導体棒の磁場中の運動を通じて, 電流が磁場から受ける力, 電磁誘導の法則, 消費電力等の基礎概念を問う。</p> <p>④ 抵抗と電池からなる回路について, 電流や電圧について, オームの法則, キルヒホッフの法則等の基礎的な理解を問う。</p> <p>⑤ 理想気体の等温過程, 定圧過程, 断熱過程における内部エネルギー変化, 仕事等の基礎的な理解を問う。</p> <p>⑥ 音波の共鳴の問題を通じて, 波の波長と振動数に関する基礎的な理解を問う。</p>		
採点基準 (点数は100点満点の場合)	<p>① 配点15%(15点) 問1 4点, 問2 4点, 問3 4点 問4 3点</p> <p>② 配点15%(15点) 問1 3点, 問2 3点, 問3 3点, 問4 3点, 問5 3点</p> <p>③ 配点15%(15点) 問1 3点, 問2 3点, 問3 3点, 問4 3点, 問5 3点</p> <p>④ 配点15%(15点) 問1 3点, 問2 3点, 問3 3点, 問4 3点, 問5 3点</p> <p>⑤ 配点22%(22点) 問1 4点 問2 6点, 問3 6点, 問4 6点</p> <p>⑥ 配点18%(18点) 問1 6点, 問2 6点 問3 3点, 問4 3点</p>		