

Датум:	Тест из физике: Акустика	Одјељење: _____
Група:	Име и презиме: _____	
<p>1. Праг чујности је: _____</p> <p>_____ /3</p>		
<p>2. Објективна јачина звука је: _____</p> <p>_____. Формула: _____. _____ /4</p>		
<p>3. Објасни резонаторску кутију: _____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____ /4</p>		
<p>4. Изведи формулу за Доплеров ефекат у случају када се извор креће ка пријемнику звука:</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____ /5</p>		
<p>5. Ултразвук у односу на звук у датој средини има већу (заокружи сваки тачан одговор, а прекрижи нетачан):</p> <p>а) таласну дужину;</p> <p>б) брзину простирања;</p> <p>в) интензитет;</p> <p>г) фреквенцију;</p> <p>г) амплитуду.</p> <p>_____ /5</p>		
<p>6. Како и зашто се висина тона жичаних инструмената мијења током свирања: _____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____ /4</p>		
<p>Напомена: Сваки нетачан одговор у петом задатку носи -1 бод.</p>	<p>Број бодова:</p> <p>_____ /25</p>	