

Датум:	Тест из физике: Термодинамика 2	Одјелјење: _____
Група:	Име и презиме: _____	

1. Адијабатски процеси су: _____
 _____ /3

2. Перпетуум мобиле друге врсте је: _____
 _____ /4

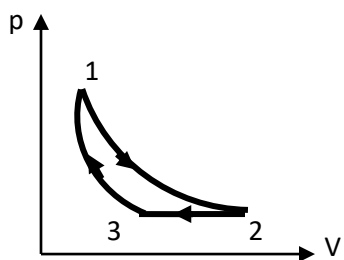
3. Направи увод, а затим наведи трећу формулацију другог принципа термодинамике: _____

 _____ /4

4. Изведи везу између апсолутне температуре и притиска код адијабатских процеса:

 _____ /5

5. Напиши чему је једнака топлота коју прими, а чему топлота коју преда гас у овом процесу. Да ли је ово топлотни мотор или расхладни уређај?



_____ /5

6. Зар фрижидер није у противности са 4. формулацијом другог принципа термодинамике: _____

 _____ /4

Напомена:	Број бодова: _____ /25
-----------	---------------------------