

<u>Датум:</u>	Тест из физике: Молекулско-кинетичка теорија	Одјелјење: _____
Група:	Име и презиме: _____	

1. Средњи слободни пут молекула је: _____
 _____ /3

2. Геј-Лисаков закон гласи: _____
 _____ . Формула: _____ . _____ /4

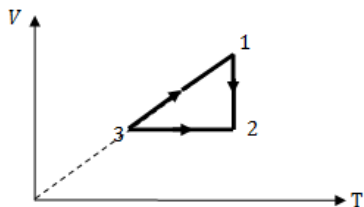
3. Објасни график Масвелове расподеле молекула по брзинама: _____

 _____ /4

4. Наведи и докажи Далтонов закон: _____

 _____ /5

5. Нацртај $p - V$ дијаграм одговарајућег процеса и опиши га:



_____ /5

6. Ако прснемо парфем у затвореној просторији мирис ће се полако раширити по њој. Објасни овај процес. Да ли на брзину ширења парфема утиче температура у соби? Објасни: _____

 _____ /4

<u>Напомена:</u>	Број бодова: _____ /25
-------------------------	---------------------------