

5. JIRIM

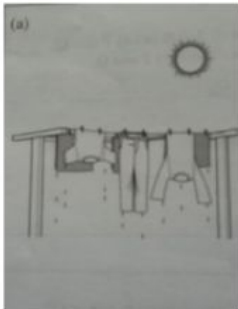
NAMA :

TINGKATAN :

TARIKH :

PBD : TP 4

1. Lengkapkan pernyataan berikut mengenai perubahan keadaan jirim dengan betul.

	Penyejatan berlaku pada sebarang suhu. Apabila pakaian basah disidai di bawah cahaya Matahari, permukaan pakaian basah _____ tenaga haba. Zarah-zarah air memperoleh tenaga dan bergerak _____. Akhirnya, ikatan antara zarah-zarah tersebut _____ dan terbebas ke atmosfera sebagai _____.
	Apabila dulang ais berisi air dimasukkan ke dalam peti sejuk, air mula _____ tenaga haba. Zarah-zarah air _____ tenaga dan bergerak _____; Apabila suhu air mencapai _____, zarah-zarah bergetar pada kedudukan yang _____. Air itu menjadi _____.
	Apabila sup dimasak, sup tersebut _____ tenaga haba. Zarah-zarah cecair _____ tenaga dan bergerak _____. Tenaga haba digunakan untuk _____ ikatan antara zarah-zarah cecair. Apabila suhu sup mencapai _____, lebih banyak zarah cecair terbebas ke atmosfera sebagai _____.