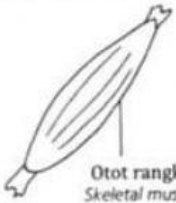
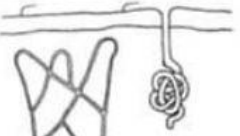


- 5 Padankan keadaan cuaca berikut dengan gerak balas biologi yang betul. **TP3**
Match the following weathers with the correct biological responses.

Gerak balas biologi / Biological response			
 Otot rangka Skeletal muscle	 Salur darah Blood vessel		
Semasa cuaca sejuk During cold weather		Semasa cuaca panas During hot weather	


Zon
KBAT

		 Otot rangka Skeletal muscle	 Salur darah Blood vessel
Gerak balas biologi / Biological response			

- 6 Rajah berikut menunjukkan satu eksperimen untuk mengkaji tindakan biologi yang memberikan gerak balas kepada kiraan nadi.
The following diagram shows an experiment to study how biological actions respond to pulse count.



- (a) Tandakan (✓) bagi pernyataan yang betul untuk setiap langkah dalam eksperimen tersebut. **TP3**
Mark (✓) the correct statements for each step in the experiment.

(i) Pernyataan masalah Problem statement	Adakah kiraan nadi menurun apabila melakukan tugas yang berat? Does the pulse count decrease when executing heavy tasks?	
(ii) Hipotesis Hypothesis	Kiraan nadi semakin meningkat apabila melakukan tugas yang berat. The pulse count increases when executing heavy tasks.	
(iii) Pemerhatian Observation	Kiraan nadi semasa berjalan adalah lebih rendah daripada berlari. The pulse count while walking is lower than running.	
(iv) Kesimpulan Conclusion	Kiraan nadi semakin meningkat apabila melakukan tugas yang ringan. The pulse count increases when executing light tasks.	