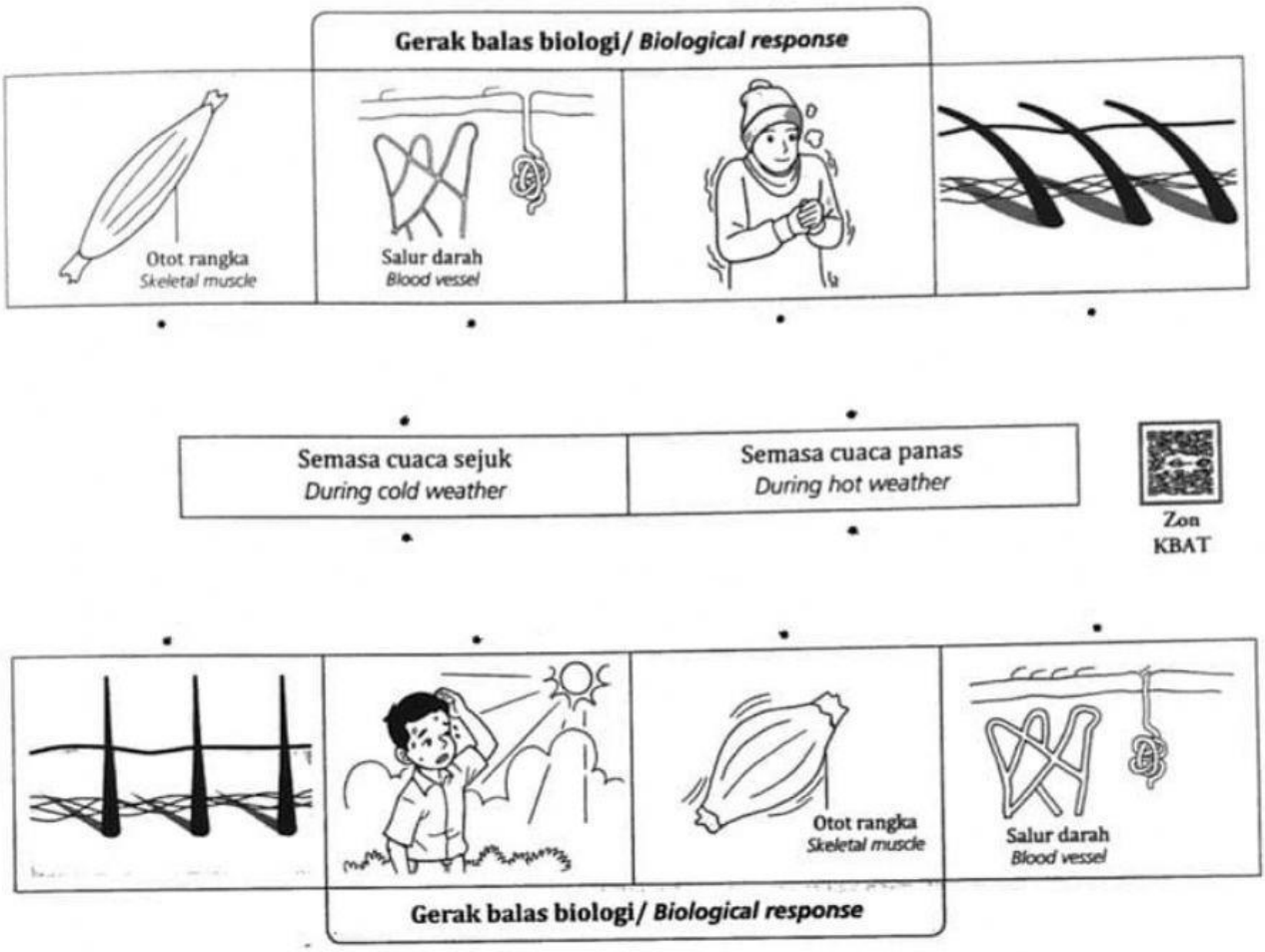
5 Padankan keadaan cuaca berikut dengan gerak balas biologi yang betul. TP3
Match the following weathers with the correct biological responses.



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 tugasan yang berat? *Does the pulse count decrease when executing heavy tasks?*	
(ii) Hipotesis *Hypothesis*	Kiraan nadi semakin meningkat apabila melakukan tugasan 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 tugasan yang ringan. *The pulse count increases when executing light tasks.*	

LIVEWORKSHEETS