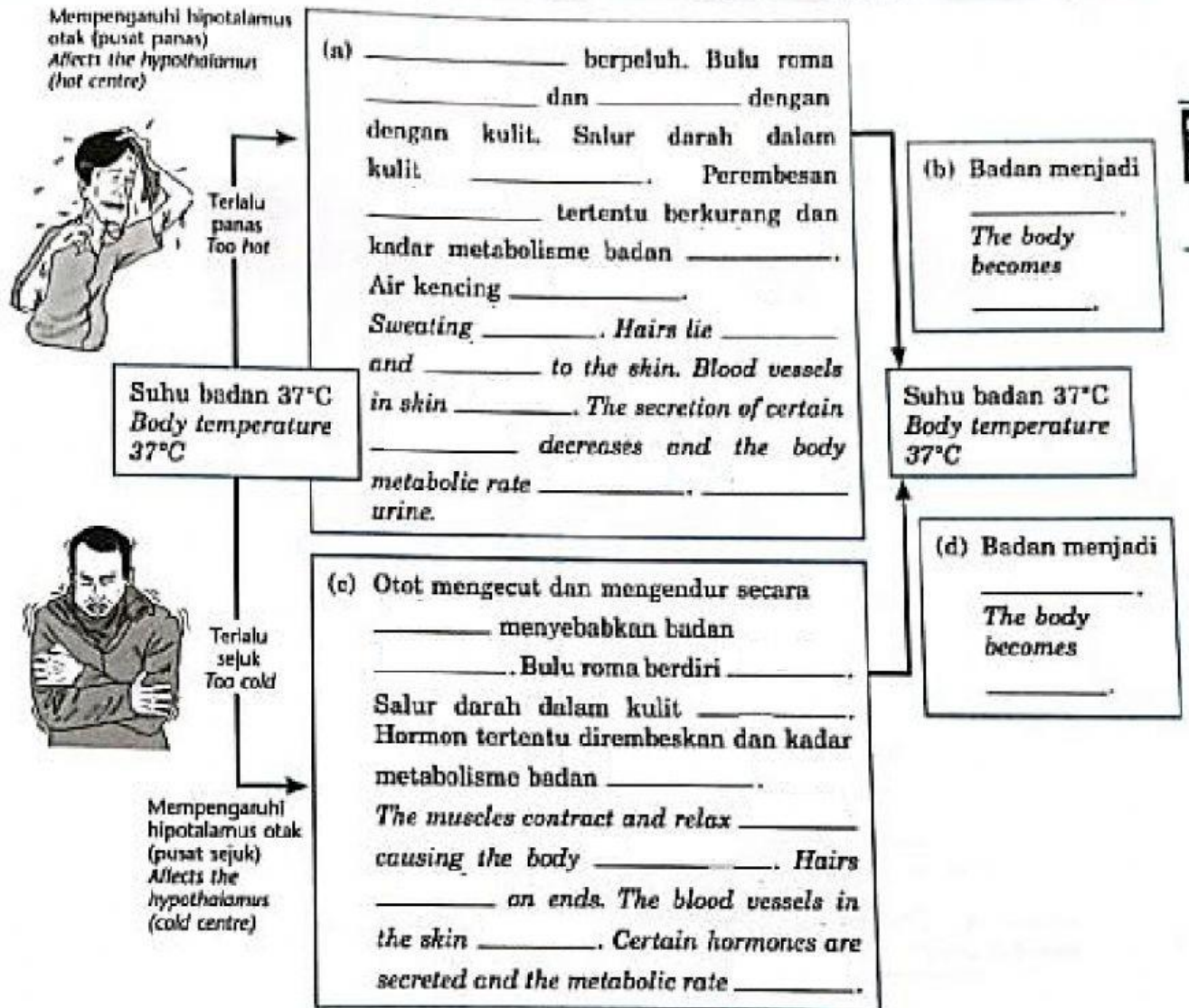


3 Kawal otur suhu badan manusia melibatkan sistem perkumuhan, sistem peredaran darah, sistem endokrin dan sistem otot. Lengkapkan pernyataan di bawah. **TPA/KBAT**
The regulation of the temperature of human body involves the excretory, blood circulatory, endocrine and muscular systems. Complete the statements below.

Condong <i>Flat</i>	Berkurang <i>Decreases</i>	Lebih <i>Increases</i>	Mengecut <i>Constrict</i>	Rapat <i>Close</i>	Tegak <i>Stand</i>	Mengembang <i>Dilate</i>
Bertambah <i>Increases</i>	Panas <i>Hot</i>	Menggigil <i>Shivers</i>	Sejuk <i>Cold</i>	Sedikit <i>A little</i>	Hormon <i>Hormone</i>	Aktif <i>Actively</i>



Ingat!

- Peluh menyerap haba badan, menyejukkan badan semasa cuaca panas.
 - Salur darah dalam kulit mengembang pada cuaca panas untuk mengalir lebih banyak darah ke kulit bagi membebaskan haba.
 - Kita menggigil semasa cuaca sejuk. Tindakan otot ini menjanakan haba.
 - Bulu roma berdiri tegak semasa cuaca sejuk untuk memerangkap lebih banyak haba.
-
- Sweat absorbs body heat, evaporates and cools down the body during hot days.
 - The blood vessels in the skin dilate during hot weather to flow more blood to skin for heat release.
 - We shivering during cold weather. This action of the muscles generates heat.
 - Hairs stand on ends during cold weather to trap more heat.

AKTIVITI HANDS-ON

Eksperimen Wajib 6 – 7: Gerak balas badan terhadap perubahan di sekeliling (rujuk silang m.s 181 – 184)
 Compulsory Experiment 6 – 7: The body response towards surrounding changes (cross-reference pp. 181 – 184)