Jawab soalan di bawah dengan melengkapkan ruangan yang kosong pada bahagian jawapan.

1 Terangkan bagaimana salur darah terlibat dalam pengawalaturan suhu dalam badan manusia.

Jawapan :

Apabila suhu badan _____ , salur darah di permukaan kulit akan _____ supaya lebih bayak darah mendekati permukaan kulit. Ini akan menyebabkan _____ haba dibebaskan ke persekitaran luar.

Apabila suhu badan _____, salur darah di permukaan kulit akan _____ supaya lebih banyak darah menjauhi permukaan kulit. Oleh itu _____ haba dibebaskan ke persekitaran luar.

2 Fahmi mendapati bahawa air kencing yang dihasilkan adalah sedikit selepas menjalankan aktiviti cergas. Terangkan jawapan anda.

Jawapan :

Apabila melakukan aktiviti cergas, Fahmi akan _____ dengan banyak. Ini akan _____ kandungan air dalam badan Fahmi. Perubahan ini dikesan oleh _____. Otak akan merembeskan sejenis hormone yang menyebabkan ginjal mengurangkan penghasilan _____.