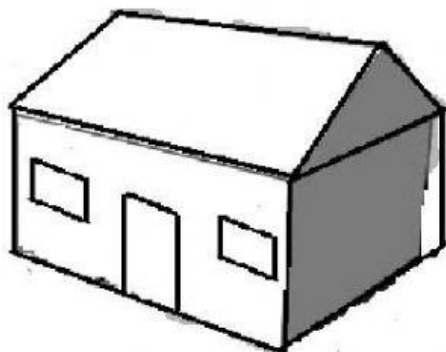


6. Diagram shows a model of a house in Malaysia.
Rajah menunjukkan model sebuah rumah di Malaysia.

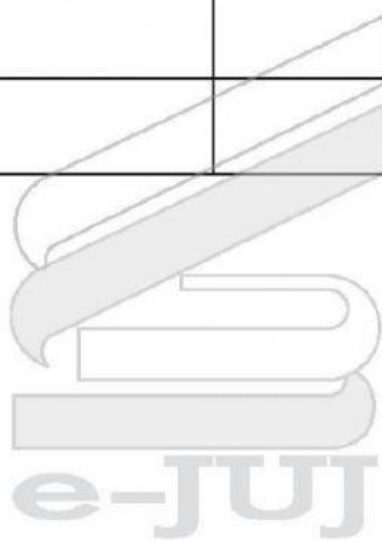
Suggest and explain how to improve the ventilation of the house and to ensure the temperature inside the house is not high based on the characteristic of material which is used for the wall and roof, the number of windows, the size of windows and additional feature that can cool the house.



Cadang dan terangkan bagaimana untuk menambah baik sistem peredaran udara dalam rumah dan memastikan suhu dalam rumah tidak tinggi berdasarkan ciri-ciri bahan yang digunakan untuk dinding dan bumbung, bilangan tingkap, saiz tingkap dan ciri tambahan yang boleh menyejukkan rumah itu.

[10 marks / 10 markah]

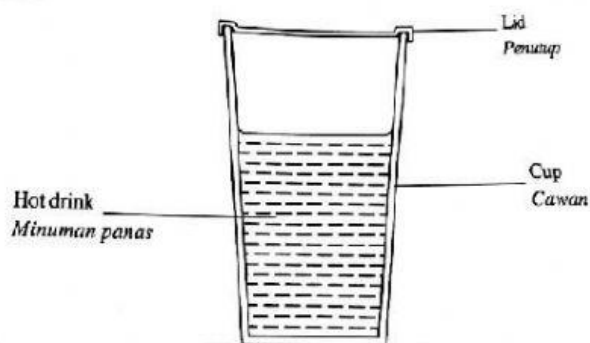
Suggested modifications <i>Cadangan pengubahsuaian</i>	Explanation <i>Penerangan</i>



7. Diagram shows a lidded cup. The cup is not suitable to maintain the temperature of a hot drink for a long time.

Rajah menunjukkan satu cawan bertutup. Cawan ini tidak sesuai untuk mengekalkan suhu bagi minuman panas dalam masa yang lama.

You are required to suggest suitable characteristics of the lidded cup in Diagram that can sustain the temperature of the hot drink for a long time. State and explain your suggestions based on the characteristics of material for the cup, the lid and the method to keep the drink hot.



Anda dikehendaki untuk mencadangkan ciri-ciri yang sesuai untuk cawan bertutup dalam Rajah yang boleh mengekalkan suhu bagi minuman panas dalam masa yang lama. Nyatakan dan terangkan cadangan anda berdasarkan ciri-ciri bahan untuk cawan, penutupnya dan kaedah untuk membuat minuman kekal panas.

[10 marks / 10 markah]

Suggested modifications <i>Cadangan pengubahsuaian</i>	Explanation <i>Penerangan</i>