1 Diagram 1 shows an experiment to compare the strength of compact bones and hollow bones.
Rajah 1 *menunjukkan satu eksperimen untuk membandingkan kekuatan tulang padat dan tulang berongga.*

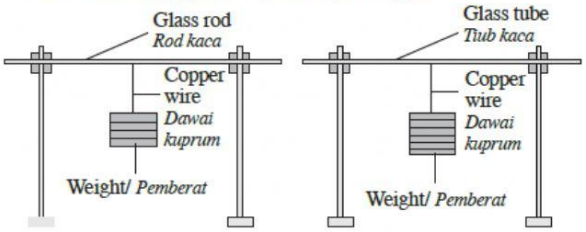


Diagram 1/ *Rajah* 1

Table 1 shows the results of the experiments.
Jadual 1 *menunjukkan keputusan eksperimen tersebut.*

Type of glass rod *Jenis batang kaca*	**Total weight before the glass rod is broken** *Jumlah pemberat sebelum batang kaca patah*
Glass rod/ *Rod kaca*	4
Glass tube/ *Tiub kaca*	6

Table 1/ *Jadual* 1

(a) Based on Table 1, state **one** observation that can be made.
Berdasarkan Jadual 1, *nyatakan* ***satu*** *pemerhatian yang boleh dibuat.*

_____

_____

[1 *mark/markah*]

(b) State the constant variable in this experiment.
Nyatakan pemboleh ubah dimalarkan dalam eksperimen ini.

_____

[1 *mark/markah*]

(c) Based on the above result, state the representative of:
Berdasarkan keputusan di atas, nyatakan perwakilan bagi:

(i) glass rod/ *rod kaca*

_____

(ii) glass tube/ *tiub kaca*

_____

[2 *marks/markah*]

(d) State a conclusion that can be made for this experiment.
Nyatakan kesimpulan yang boleh dibuat bagi eksperimen ini.

_____

_____

_____

[1 *mark/markah*]

LIVEWORKSHEETS