

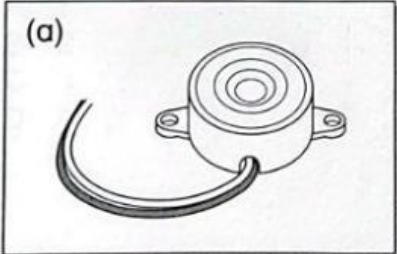
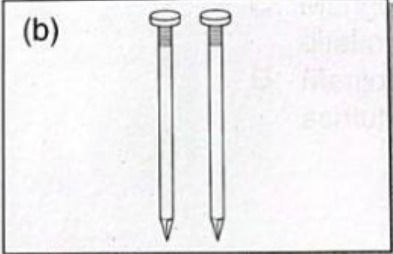
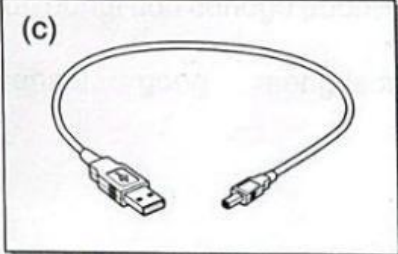
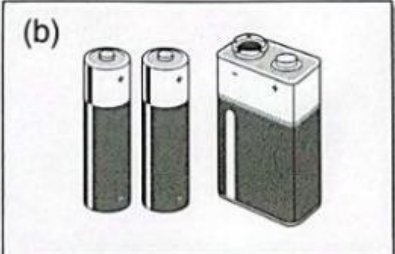
2. Padankan perkakasan yang dipasang pada robot penjaga air tanaman dengan penerangan yang betul. Unit 2.3, m.s. 27 ARAS: S

- | | |
|---|---------------------|
| (a) Perkakasan ini dipasang pada tempat yang mudah untuk menggantikan bateri. | Motor arus terus |
| (b) Perkakasan ini dipasang pada bahagian hadapan bagi mengesan halangan dari jarak tertentu. | Motor servo |
| (c) Perkakasan ini dipasang pada bahagian yang memerlukan pergerakan pada sudut tertentu. | Papan mikropengawal |
| (d) Perkakasan ini dipasang pada bahagian bawah untuk robot bergerak ke hadapan atau ke belakang. | Sensor ultrasonik |
| (e) Perkakasan ini dipasang pada kedudukan yang memudahkan pemasangan. | Perkakasan kuasa |

[5 markah]

3. Namakan bahan yang digunakan untuk membina robot penjaga air tanaman.

Unit 2.8, m.s. 35 ARAS: R

Bateri	Bod impra	Paku
Pembaz	Kabel USB	
(a) 	(b) 	(c) 
(b) 	(c) 