

1.5 Kemahiran Manipulatif Manipulative Skills

A Lengkapkan kemahiran manipulatif berdasarkan gambar yang diberi. Labelkan **P**, **Q**, **R**, **S** dan **T** di ruang kosong.

Complete the manipulative skills based on the pictures given. Label **P**, **Q**, **R**, **S** and **T** in the blanks.

Menggunakan dan mengendalikan peralatan dan bahan sains dengan betul dan cermat.

Use and handle science apparatus and substances correctly and carefully. **P**

Mengendalikan spesimen dengan betul dan cermat.

Handle specimens correctly and carefully. **Q**

Melakarkan spesimen, peralatan dan bahan sains dengan betul.

Sketch specimens, apparatus, and science substances correctly. **R**

Membersihkan peralatan sains dengan cara yang betul.

Clean science apparatus correctly. **S**

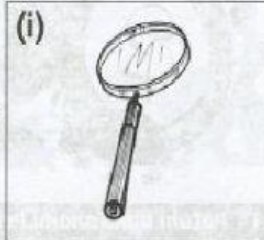
Menyimpan peralatan dan bahan sains dengan betul dan selamat.

Store science apparatus and substances correctly and safely. **T**

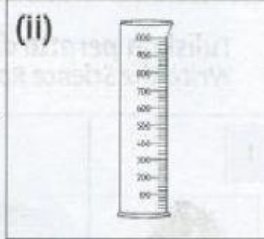


B Padankan alat atau bahan yang sesuai dengan aktiviti sains.
Match the suitable apparatus or substances with the science activities.

(a) Mengukur isi padu cecair
Measure volume of liquid



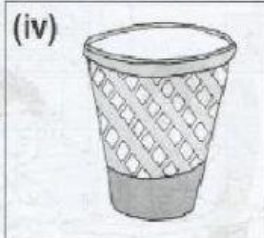
(b) Memerhatikan objek yang kecil
Observe small objects



(c) Buang sisa pepejal
Dispose solid waste



(d) Mengukur suhu badan
Measure body temperature



C. Pilih urutan yang betul semasa membersihkan dan menyimpan peralatan kaca.
Choose the correct sequence of cleaning and storing glass tool.

L – Keringkan alat kaca dengan menggunakan kain bersih
Dry the glass tool by using clean cloth

M – Basuhkan alat kaca dengan menggunakan air
Wash the glass tool by using water

N – Menyimpan alat kaca di tempat yang betul dengan cermat
Store the glass tool in the correct place carefully

O – Rendam alat kaca di dalam baldi air
Soak the glass tool in water bucket

O → → →