

Praktis Sumatif 1

1. Rajah 1 menunjukkan sebotol bahan kimia dengan simbol amaran. Tandakan (✓) pada makna simbol amaran yang betul.

☐

Bahan radioaktif

☐

Bahan mudah meletup

☐

Bahan mengakis

☐

Bahan mudah terbakar



Rajah 1

3. Tukarkan 100 g kepada unit S.I. kg.
100 g = _____

4. Namakan alat-alat pengukur di bawah.

(a)



(b)



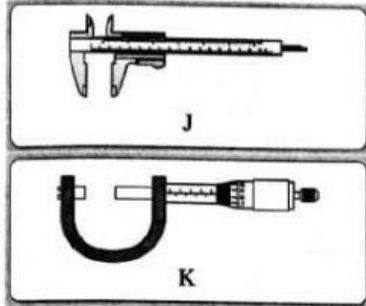
Bahagian B / Section B

Arahan : Jawab semua soalan.

Instruction : Answer all questions.

- 1 (a) Rajah di bawah menunjukkan alat pengukur, J dan K. Padankan alat pengukur tersebut dengan namanya yang betul.

Diagram below shows measuring tools J and K. Match the measuring tools with it's correct name.



Tolok skru mikrometer
Micrometre screw gauge

Angkup vernier
Vernier calliper

[2 markah / 2 marks]

- (b) Kenal pasti fungsi bagi alat J dan K.

Identify the functions of J and K.

Mengukur ketebalan atau diameter luar, diameter dalam dan kedalaman suatu objek
Measures the thickness or outer diameter, inner diameter and depth of an object

Mengukur ketebalan dan diameter objek kecil seperti kertas, rambut dan lain-lain
Measure the thickness and diameter of small objects such as paper, hair and others

[2 markah / 2 marks]

- 2 Rajah di bawah menunjukkan dua jenis bahan yang dibeli oleh Razif.

Diagram below shows two types of items bought by Razif.



Berat

Jisim



Masa

Arus elektrik

- (a) Bulatkan kuantiti fizik yang betul bagi kedua-dua bahan tersebut.

Circle the correct physical quantities for both items.

[2 markah / 2 marks]

- (b) Tandakan (✓) pada unit S.I. yang boleh digunakan untuk mengukur kuantiti fizik setiap bahan tersebut.

Mark (✓) on the S.I. unit which can be used to measure the physical quantity of each items.

Beras Rice	☐	Kilogram
	☐	Gram

Jam Clock	☐	Ampere
	☐	Saat

[2 markah / 2 marks]

Tuliskan kejituan bagi setiap alat pengukur di bawah. **TP 2**

Write the accuracy for each measuring tools below.

Alat pengukur / <i>Measuring tools</i>	Kejituan / <i>Accuracy</i>
(a) Angkup vernier / <i>Vernier calipers</i>	
(b) Angkup vernier digital / <i>Digital vernier calipers</i>	
(c) Termometer klinik / <i>Clinical thermometer</i>	
(d) Termometer makmal / <i>Laboratory thermometer</i>	
(e) Tolok skru mikrometer / <i>Micrometer screw gauge</i>	
(f) Tolok skru mikrometer digital / <i>Digital micrometer screw gauge</i>	
(g) Neraca tiga alur / <i>Triple beam balance</i>	
(h) Penimbang digital / <i>Digital balance</i>	
(i) Jam randik / <i>Stopwatch</i>	
(j) Jam randik digital / <i>Digital stopwatch</i>	