

4541/1
Kimia
Kertas 1
2022
1 ¼ jam

NAMA: Ting:



MODUL GEMILANG SPM 2022

KIMIA

Kertas 1

Satu jam lima belas minit

JANGAN BUKA KERTAS SOALAN INI SEHINGGA DIBERITAHU

1. Kertas soalan ini dalam dwibahasa.
2. Soalan adalah dalam bahasa Melayu mendahului soalan yang sepadan dalam bahasa Inggeris.
3. Anda dibenarkan menggunakan kalkulator saintifik yang tidak boleh diprogram.
4. Calon dikehendaki membaca maklumat di halaman belakang kertas soalan ini.

Kertas soalan ini mengandungi 20 halaman bercetak