

SENARAI AWAL PERSEDIAAN MAKMAL
UNTUK PERCUBAAN SPM SESI AKADEMIK 2024/2025
TINGKATAN 5

Bil	Radas/Bahan <i>Apparatus/ Material</i>	Kuantiti <i>Quantity</i>	Ya (✓) / Tidak (X) <i>Yes (✓) / No (X)</i>
1	Silinder penyukat 50 cm ³ <i>50 cm³ measuring cylinder</i>	1	()
2	Jam randik <i>Stopwatch</i>	1	()
3	Termometer <i>Thermometer</i>	1	()
4	Spatula <i>Spatula</i>	1	()
5	Cawan polistirena <i>Polystyrene cup</i>	3	()
6	Botol berisi air suling <i>Distilled water bottle</i>	1 botol <i>1 bottle</i>	()
7	5g Serbuk natrium hidroksida (dilabel sebagai bahan X) <i>5g sodium hydroxide powder</i> (labelled as solution X)	1 pek	()
8	5g Serbuk kalium nitrat (dilabel sebagai bahan Y) <i>5g potassium nitrate powder</i> (labelled as solution Y)	1 pek	()
9	5g Serbuk ammonium nitrat (dilabel sebagai bahan Z) <i>5g ammonium nitrate powder</i> (labelled as solution Z)	1 pek	()
10	Kertas tisu Tissue paper	1 pek <i>1 pack</i>	()