



**MAJLIS PENGETUA SEKOLAH MALAYSIA  
NEGERI SELANGOR**

---

**PENILAIAN INTERVENSI TERBILANG AKADEMIK SELANGOR (PINTAS) 2025  
FIZIK TINGKATAN 5  
Peraturan Pemarkahan Kertas 1[SET 1]**

**4531/1**

---

**PERATURAN PEMARKAHAN**

**FIZIK 1**

**UNTUK KEGUNAAN PEMERIKSA SAHAJA**

---

|                                                                  |   |  |
|------------------------------------------------------------------|---|--|
| <b>NAMA PEMERIKSA</b>                                            | : |  |
| <b>NAMA SEKOLAH</b>                                              | : |  |
| <b>TANDA TANGAN<br/>PENERIMAAN<br/>PERATURAN<br/>PERMARKAHAN</b> | : |  |
| <b>TARIKH</b>                                                    | : |  |
| <b>COP SEKOLAH</b>                                               | : |  |

---

Kertas peperiksaan ini mengandungi 2 halaman bercetak.

**PANDUAN PEMARKAHAN FIZIK KERTAS 1**

|    |                |    |   |    |                |    |   |
|----|----------------|----|---|----|----------------|----|---|
| 1  | D              | 11 | B | 21 | C              | 31 | B |
| 2  | C              | 12 | D | 22 | A              | 32 | B |
| 3  | B              | 13 | A | 23 | D              | 33 | A |
| 4  | C              | 14 | D | 24 | D              | 34 | D |
| 5  | B              | 15 | A | 25 | D              | 35 | A |
| 6  | C              | 16 | C | 26 | A              | 36 | C |
| 7  | C              | 17 | A | 27 | <del>C</del> A | 37 | B |
| 8  | <del>D</del> A | 18 | C | 28 | C              | 38 | D |
| 9  | A              | 19 | B | 29 | D              | 39 | C |
| 10 | B              | 20 | B | 30 | D              | 40 | B |