



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN MALAYSIA**  
Jabatan Pendidikan Negeri Melaka

**UNIT SAINS DAN MATEMATIK**  
**JABATAN PENDIDIKAN NEGERI MELAKA**

**PEPERIKSAAN PERCUBAAN SPM (SPMC) 2021**

**FIZIK**

**4531/1(PP)**

**Kertas 1**

**Peraturan Pemarkahan**

**November**

---

---

**UNTUK KEGUNAAN PEMERIKSA SAHAJA**

**FIZIK KERTAS 1 (4531/1)**

**FIZIK KERTAS 1 (4531/1)**

|     |   |
|-----|---|
| 1.  | D |
| 2.  | D |
| 3.  | C |
| 4.  | B |
| 5.  | A |
| 6.  | B |
| 7.  | B |
| 8.  | D |
| 9.  | B |
| 10. | D |

|     |   |
|-----|---|
| 11. | A |
| 12. | D |
| 13. | B |
| 14. | A |
| 15. | B |
| 16. | C |
| 17. | B |
| 18. | D |
| 19. | C |
| 20. | A |

|     |   |
|-----|---|
| 21. | B |
| 22. | D |
| 23. | C |
| 24. | A |
| 25. | D |
| 26. | D |
| 27. | C |
| 28. | D |
| 29. | D |
| 30. | C |

|     |   |
|-----|---|
| 31. | C |
| 32. | D |
| 33. | C |
| 34. | D |
| 35. | C |
| 36. | A |
| 37. | D |
| 38. | C |
| 39. | A |
| 40. | B |