



**Engineering Admissions Assessment – Section 1 2016**

**D564/11**

Candidate number

J

Centre number

Date of birth (DD MM YYYY)

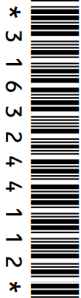
First name(s)

Surname / Family name

Fill in the appropriate circle for your chosen answer e.g.

A B C D E  
○ ● ○ ○ ○

Use a soft pencil. If you make a mistake, erase thoroughly and try again.



**Part A: Maths & Physics**

- |    |                 |    |                 |
|----|-----------------|----|-----------------|
| 1  | A B C D E F G H | 15 | A B C D E F     |
|    | ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ |    | ○ ○ ○ ○ ○ ○     |
| 2  | A B C D E       | 16 | A B C D E F G H |
|    | ○ ○ ○ ○ ○       |    | ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ |
| 3  | A B C D E F G H | 17 | A B C D E F     |
|    | ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ |    | ○ ○ ○ ○ ○ ○     |
| 4  | A B C D E F     | 18 | A B C D E F G H |
|    | ○ ○ ○ ○ ○ ○     |    | ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ |
| 5  | A B C D E F     | 19 | A B C D E F     |
|    | ○ ○ ○ ○ ○ ○     |    | ○ ○ ○ ○ ○ ○     |
| 6  | A B C D E F G H | 20 | A B C D E F G H |
|    | ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ |    | ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ |
| 7  | A B C D E F     | 21 | A B C D E F     |
|    | ○ ○ ○ ○ ○ ○     |    | ○ ○ ○ ○ ○ ○     |
| 8  | A B C D E F     | 22 | A B C D E F G H |
|    | ○ ○ ○ ○ ○ ○     |    | ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ |
| 9  | A B C D E F G   | 23 | A B C D E       |
|    | ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○   |    | ○ ○ ○ ○ ○       |
| 10 | A B C D E F G H | 24 | A B C D E F G H |
|    | ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ |    | ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ |
| 11 | A B C D E       | 25 | A B C D E F     |
|    | ○ ○ ○ ○ ○       |    | ○ ○ ○ ○ ○ ○     |
| 12 | A B C D E F     | 26 | A B C D E       |
|    | ○ ○ ○ ○ ○ ○     |    | ○ ○ ○ ○ ○       |
| 13 | A B C D E F     | 27 | A B C D E F G   |
|    | ○ ○ ○ ○ ○ ○     |    | ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○   |
| 14 | A B C D E F G H | 28 | A B C D E F G   |
|    | ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ |    | ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○   |

**Part B: Advanced Maths & Physics**

- |    |                 |    |                 |
|----|-----------------|----|-----------------|
| 29 | A B C D E       | 42 | A B C D E F     |
|    | ○ ○ ○ ○ ○       |    | ○ ○ ○ ○ ○ ○     |
| 30 | A B C D E F G H | 43 | A B C D E F G H |
|    | ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ |    | ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ |
| 31 | A B C D E F G H | 44 | A B C D E F G H |
|    | ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ |    | ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ |
| 32 | A B C D E F G H | 45 | A B C D E F G H |
|    | ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ |    | ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ |
| 33 | A B C D E F G   | 46 | A B C D E F     |
|    | ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○   |    | ○ ○ ○ ○ ○ ○     |
| 34 | A B C D E F     | 47 | A B C D E       |
|    | ○ ○ ○ ○ ○ ○     |    | ○ ○ ○ ○ ○       |
| 35 | A B C D E F     | 48 | A B C D E F     |
|    | ○ ○ ○ ○ ○ ○     |    | ○ ○ ○ ○ ○ ○     |
| 36 | A B C D E F G H | 49 | A B C D E       |
|    | ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ |    | ○ ○ ○ ○ ○       |
| 37 | A B C D         | 50 | A B C D E F G   |
|    | ○ ○ ○ ○         |    | ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○   |
| 38 | A B C D E       | 51 | A B C D E F     |
|    | ○ ○ ○ ○ ○       |    | ○ ○ ○ ○ ○ ○     |
| 39 | A B C D E F G H | 52 | A B C D E F     |
|    | ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ |    | ○ ○ ○ ○ ○ ○     |
| 40 | A B C D E F     | 53 | A B C D E F     |
|    | ○ ○ ○ ○ ○ ○     |    | ○ ○ ○ ○ ○ ○     |
| 41 | A B C D E F     | 54 | A B C D E F     |
|    | ○ ○ ○ ○ ○ ○     |    | ○ ○ ○ ○ ○ ○     |

