

Natural Sciences Admissions Assessment – Section 1 2019

D568/11

Candidate number

N

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.

* 0 1 8 7 9 4 8 0 5 9 *

ALL candidates must complete Part A

Part A: Mathematics

- | | | | |
|---|------------------------------------|----|------------------------------------|
| 1 | A B C D E F G
○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ | 10 | A B C D E
○ ○ ○ ○ ○ |
| 2 | A B C D E F G H
○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ | 11 | A B C D E F G
○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ |
| 3 | A B C D E F G
○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ | 12 | A B C D E F G H
○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ |
| 4 | A B C D E F G
○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ | 13 | A B C D E F
○ ○ ○ ○ ○ ○ |
| 5 | A B C D E F
○ ○ ○ ○ ○ ○ | 14 | A B C D E F G H
○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ |
| 6 | A B C D E F
○ ○ ○ ○ ○ ○ | 15 | A B C D E F G
○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ |
| 7 | A B C D E
○ ○ ○ ○ ○ | 16 | A B C D E F
○ ○ ○ ○ ○ ○ |
| 8 | A B C D E F G
○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ | 17 | A B C D E F G H
○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ |
| 9 | A B C D E
○ ○ ○ ○ ○ | 18 | A B C D E F
○ ○ ○ ○ ○ ○ |



N

Candidate number

N					
---	--	--	--	--	--

 Attempt any **TWO** of parts B, C, D, E.

Part B: Physics

- | | | | |
|----|------------------------------|----|------------------------------|
| 19 | A B C D E F G H
○○○○○○○○○ | 28 | A B C D E F G H
○○○○○○○○○ |
| 20 | A B C D E F G H
○○○○○○○○○ | 29 | A B C D E F
○○○○○○○ |
| 21 | A B C D E F G
○○○○○○○ | 30 | A B C D E
○○○○○ |
| 22 | A B C D E F G H
○○○○○○○○○ | 31 | A B C D E F
○○○○○○○ |
| 23 | A B C D E
○○○○○ | 32 | A B C D E F G
○○○○○○○ |
| 24 | A B C D E F G H
○○○○○○○○○ | 33 | A B C D E F G H
○○○○○○○○○ |
| 25 | A B C D E F
○○○○○○○ | 34 | A B C D E F
○○○○○○○ |
| 26 | A B C D E F
○○○○○○○ | 35 | A B C D E F G H
○○○○○○○○○ |
| 27 | A B C D E F
○○○○○○○ | 36 | A B C D E
○○○○○ |

Part C: Chemistry

- | | | | |
|----|------------------------------|----|------------------------------|
| 37 | A B C D E F G H
○○○○○○○○○ | 46 | A B C D E
○○○○○ |
| 38 | A B C D E F G H
○○○○○○○○○ | 47 | A B C D E
○○○○○ |
| 39 | A B C D E F
○○○○○○○ | 48 | A B C D E
○○○○○ |
| 40 | A B C D E F G
○○○○○○○ | 49 | A B C D E
○○○○○ |
| 41 | A B C D E F G H
○○○○○○○○○ | 50 | A B C D E F
○○○○○○○ |
| 42 | A B C D E F
○○○○○○○ | 51 | A B C D E F
○○○○○○○ |
| 43 | A B C D E
○○○○○ | 52 | A B C D E
○○○○○ |
| 44 | A B C D E F G H
○○○○○○○○○ | 53 | A B C D E F
○○○○○○○ |
| 45 | A B C D E F G H
○○○○○○○○○ | 54 | A B C D E F G H
○○○○○○○○○ |

Part D: Biology

- | | | | |
|----|------------------------------|----|------------------------------|
| 55 | A B C D E F G H
○○○○○○○○○ | 64 | A B C D E F G H
○○○○○○○○○ |
| 56 | A B C D E
○○○○○ | 65 | A B C D E F G H
○○○○○○○○○ |
| 57 | A B C D E F
○○○○○○○ | 66 | A B C D E F G H
○○○○○○○○○ |
| 58 | A B C D E F
○○○○○○○ | 67 | A B C D E F G H
○○○○○○○○○ |
| 59 | A B C D E F G
○○○○○○○ | 68 | A B C D E F G H
○○○○○○○○○ |
| 60 | A B C D E F G
○○○○○○○ | 69 | A B C D E F
○○○○○○○ |
| 61 | A B C D E F G
○○○○○○○ | 70 | A B C D E F G H
○○○○○○○○○ |
| 62 | A B C D E F
○○○○○○○ | 71 | A B C D E F G H
○○○○○○○○○ |
| 63 | A B C D E F G H
○○○○○○○○○ | 72 | A B C D E F G H
○○○○○○○○○ |

Part E: Advanced Maths & Physics

- | | | | |
|----|------------------------------|----|----------------------------|
| 73 | A B C D E F
○○○○○○○ | 82 | A B C D E F G
○○○○○○○○○ |
| 74 | A B C D E F
○○○○○○○ | 83 | A B C D E
○○○○○ |
| 75 | A B C D E F
○○○○○○○ | 84 | A B C D E F
○○○○○○○ |
| 76 | A B C D E F G H
○○○○○○○○○ | 85 | A B C D E F G
○○○○○○○○○ |
| 77 | A B C D E
○○○○○ | 86 | A B C D E F G
○○○○○○○○○ |
| 78 | A B C D E F
○○○○○○○ | 87 | A B C D E
○○○○○ |
| 79 | A B C D E
○○○○○ | 88 | A B C D E F
○○○○○○○ |
| 80 | A B C D E F
○○○○○○○ | 89 | A B C D E F
○○○○○○○ |
| 81 | A B C D E F
○○○○○○○ | 90 | A B C D E
○○○○○ |

