

大學入學考試中心

學科能力測驗參考試卷

(111 學年度起適用)

數學 B 考科

答題卷

※作答前，請確認應試號碼無誤後，於右方欄位簽名並畫記。

※請詳閱試題本上作答說明與答題卷畫記及書寫注意事項。

※選擇題正確作答樣例：

A

B

C

D

第壹部分、選擇題（占 85 分）

注意：考生如未能畫滿方格，或不依試題本之作答注意事項畫記，導致難以辨識時，恐將影響成績評閱並傷及權益。

|      |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |
|------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 1    | <div>1</div> | <div>2</div> | <div>3</div> | <div>4</div> | <div>5</div> | <div>6</div> | <div>7</div> | <div>8</div> | <div>9</div> | <div>0</div> | <div>-</div> | <div>±</div> |
| 2    | <div>1</div> | <div>2</div> | <div>3</div> | <div>4</div> | <div>5</div> | <div>6</div> | <div>7</div> | <div>8</div> | <div>9</div> | <div>0</div> | <div>-</div> | <div>±</div> |
| 3    | <div>1</div> | <div>2</div> | <div>3</div> | <div>4</div> | <div>5</div> | <div>6</div> | <div>7</div> | <div>8</div> | <div>9</div> | <div>0</div> | <div>-</div> | <div>±</div> |
| 4    | <div>1</div> | <div>2</div> | <div>3</div> | <div>4</div> | <div>5</div> | <div>6</div> | <div>7</div> | <div>8</div> | <div>9</div> | <div>0</div> | <div>-</div> | <div>±</div> |
| 5    | <div>1</div> | <div>2</div> | <div>3</div> | <div>4</div> | <div>5</div> | <div>6</div> | <div>7</div> | <div>8</div> | <div>9</div> | <div>0</div> | <div>-</div> | <div>±</div> |
| 6    | <div>1</div> | <div>2</div> | <div>3</div> | <div>4</div> | <div>5</div> | <div>6</div> | <div>7</div> | <div>8</div> | <div>9</div> | <div>0</div> | <div>-</div> | <div>±</div> |
| 7    | <div>1</div> | <div>2</div> | <div>3</div> | <div>4</div> | <div>5</div> | <div>6</div> | <div>7</div> | <div>8</div> | <div>9</div> | <div>0</div> | <div>-</div> | <div>±</div> |
| 8    | <div>1</div> | <div>2</div> | <div>3</div> | <div>4</div> | <div>5</div> | <div>6</div> | <div>7</div> | <div>8</div> | <div>9</div> | <div>0</div> | <div>-</div> | <div>±</div> |
| 9    | <div>1</div> | <div>2</div> | <div>3</div> | <div>4</div> | <div>5</div> | <div>6</div> | <div>7</div> | <div>8</div> | <div>9</div> | <div>0</div> | <div>-</div> | <div>±</div> |
| 10   | <div>1</div> | <div>2</div> | <div>3</div> | <div>4</div> | <div>5</div> | <div>6</div> | <div>7</div> | <div>8</div> | <div>9</div> | <div>0</div> | <div>-</div> | <div>±</div> |
| 11   | <div>1</div> | <div>2</div> | <div>3</div> | <div>4</div> | <div>5</div> | <div>6</div> | <div>7</div> | <div>8</div> | <div>9</div> | <div>0</div> | <div>-</div> | <div>±</div> |
| 12   | <div>1</div> | <div>2</div> | <div>3</div> | <div>4</div> | <div>5</div> | <div>6</div> | <div>7</div> | <div>8</div> | <div>9</div> | <div>0</div> | <div>-</div> | <div>±</div> |
| 13   | <div>1</div> | <div>2</div> | <div>3</div> | <div>4</div> | <div>5</div> | <div>6</div> | <div>7</div> | <div>8</div> | <div>9</div> | <div>0</div> | <div>-</div> | <div>±</div> |
| 14-1 | <div>1</div> | <div>2</div> | <div>3</div> | <div>4</div> | <div>5</div> | <div>6</div> | <div>7</div> | <div>8</div> | <div>9</div> | <div>0</div> | <div>-</div> | <div>±</div> |
| 14-2 | <div>1</div> | <div>2</div> | <div>3</div> | <div>4</div> | <div>5</div> | <div>6</div> | <div>7</div> | <div>8</div> | <div>9</div> | <div>0</div> | <div>-</div> | <div>±</div> |
| 15-1 | <div>1</div> | <div>2</div> | <div>3</div> | <div>4</div> | <div>5</div> | <div>6</div> | <div>7</div> | <div>8</div> | <div>9</div> | <div>0</div> | <div>-</div> | <div>±</div> |
| 15-2 | <div>1</div> | <div>2</div> | <div>3</div> | <div>4</div> | <div>5</div> | <div>6</div> | <div>7</div> | <div>8</div> | <div>9</div> | <div>0</div> | <div>-</div> | <div>±</div> |
| 16-1 | <div>1</div> | <div>2</div> | <div>3</div> | <div>4</div> | <div>5</div> | <div>6</div> | <div>7</div> | <div>8</div> | <div>9</div> | <div>0</div> | <div>-</div> | <div>±</div> |
| 16-2 | <div>1</div> | <div>2</div> | <div>3</div> | <div>4</div> | <div>5</div> | <div>6</div> | <div>7</div> | <div>8</div> | <div>9</div> | <div>0</div> | <div>-</div> | <div>±</div> |
| 16-3 | <div>1</div> | <div>2</div> | <div>3</div> | <div>4</div> | <div>5</div> | <div>6</div> | <div>7</div> | <div>8</div> | <div>9</div> | <div>0</div> | <div>-</div> | <div>±</div> |
| 16-4 | <div>1</div> | <div>2</div> | <div>3</div> | <div>4</div> | <div>5</div> | <div>6</div> | <div>7</div> | <div>8</div> | <div>9</div> | <div>0</div> | <div>-</div> | <div>±</div> |
| 17-1 | <div>1</div> | <div>2</div> | <div>3</div> | <div>4</div> | <div>5</div> | <div>6</div> | <div>7</div> | <div>8</div> | <div>9</div> | <div>0</div> | <div>-</div> | <div>±</div> |
| 17-2 | <div>1</div> | <div>2</div> | <div>3</div> | <div>4</div> | <div>5</div> | <div>6</div> | <div>7</div> | <div>8</div> | <div>9</div> | <div>0</div> | <div>-</div> | <div>±</div> |

應試號碼條碼（不得污損、破壞或塗改）

確認答題卷應試號碼正確無誤

確認後

考生簽名

第貳部分、混合題（占 15 分）

|    |                                                                                                                                                             |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 題號 | <div>作 答 區</div> <div>注意：1.應依據題號順序，於作答區內作答。2.除另有規定外，書寫時應由左至右、橫式書寫。3.作答須清晰，如難以辨識時，恐將影響成績評閱並傷及權益。4.不得於作答區書寫姓名、應試號碼或無關之文字、圖案符號等。</div>                         |
| 18 | <div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div><div>5</div><div>6</div><div>7</div><div>8</div><div>9</div><div>0</div><div>-</div><div>±</div></div> |
| 19 |                                                                                                                                                             |

| 題號 | 作答區 |
|----|-----|
| 19 |     |

| 題號 | 作答區 |
|----|-----|
| 19 |     |