

# 114 學年度學科能力測驗模擬試卷

## 物理考科

### 答題卷

※ 作答前，請確認應試號碼無誤後，於右方欄位用正楷簽名並畫記。

※ 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** **E**

■ 確認答題卷應試號碼正確無誤	
確認後 考生簽名	請用正楷簽名

#### 第一部分、選擇題（占 75 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	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
2	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
3	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
4	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
5	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
6	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
7	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
8	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
9	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
10	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
11	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
12	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
13	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
14	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
15	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
16	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
17	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
18	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
19	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E

## 第貳部分、混合題或非選擇題（占 25 分）

題號	作答區							
	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。							
20.	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E	<b>【請用 <u>2B</u> 鉛筆作答】</b>						
21.	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E	<b>【請用 <u>2B</u> 鉛筆作答】</b>						
22.	<b>【請用黑色墨水的筆作答】</b>							
23.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;">擺長 (m)</th> <th style="width: 70%;">測量結果 (s)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">1.1</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">1.2</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		擺長 (m)	測量結果 (s)	1.1		1.2	
擺長 (m)	測量結果 (s)							
1.1								
1.2								
24	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E	<b>【請用 <u>2B</u> 鉛筆作答】</b>						
25.	<b>【請用黑色墨水的筆作答】</b> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 20%;">是否符合</th> <th style="width: 40%;">你所持的理由</th> <th style="width: 40%;">重力加速度 <math>g</math> 的量值（取至小數點後 2 位）</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;"> <input type="checkbox"/> 符合  <input type="checkbox"/> 不符合         </td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		是否符合	你所持的理由	重力加速度 $g$ 的量值（取至小數點後 2 位）	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合		
是否符合	你所持的理由	重力加速度 $g$ 的量值（取至小數點後 2 位）						
<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合								