

龍騰文化
114 學年度分科測驗全真模擬試卷
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全名並畫記。

※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

<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> <input type="checkbox"/> 確認答題卷應試號碼正確無誤 </div>	
確認後 考生簽名	<div style="color: red; font-weight: bold; font-size: 1.2em;">請用正楷簽全名</div>

第壹部分、選擇題（占 69 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><div>A</div></div>	<div><div>B</div></div>	<div><div>C</div></div>	<div><div>D</div></div>	<div><div>E</div></div>
2	<div><div>A</div></div>	<div><div>B</div></div>	<div><div>C</div></div>	<div><div>D</div></div>	<div><div>E</div></div>
3	<div><div>A</div></div>	<div><div>B</div></div>	<div><div>C</div></div>	<div><div>D</div></div>	<div><div>E</div></div>
4	<div><div>A</div></div>	<div><div>B</div></div>	<div><div>C</div></div>	<div><div>D</div></div>	<div><div>E</div></div>
5	<div><div>A</div></div>	<div><div>B</div></div>	<div><div>C</div></div>	<div><div>D</div></div>	<div><div>E</div></div>
6	<div><div>A</div></div>	<div><div>B</div></div>	<div><div>C</div></div>	<div><div>D</div></div>	<div><div>E</div></div>
7	<div><div>A</div></div>	<div><div>B</div></div>	<div><div>C</div></div>	<div><div>D</div></div>	<div><div>E</div></div>
8	<div><div>A</div></div>	<div><div>B</div></div>	<div><div>C</div></div>	<div><div>D</div></div>	<div><div>E</div></div>
9	<div><div>A</div></div>	<div><div>B</div></div>	<div><div>C</div></div>	<div><div>D</div></div>	<div><div>E</div></div>
10	<div><div>A</div></div>	<div><div>B</div></div>	<div><div>C</div></div>	<div><div>D</div></div>	<div><div>E</div></div>
11	<div><div>A</div></div>	<div><div>B</div></div>	<div><div>C</div></div>	<div><div>D</div></div>	<div><div>E</div></div>
12	<div><div>A</div></div>	<div><div>B</div></div>	<div><div>C</div></div>	<div><div>D</div></div>	<div><div>E</div></div>
13	<div><div>A</div></div>	<div><div>B</div></div>	<div><div>C</div></div>	<div><div>D</div></div>	<div><div>E</div></div>
14	<div><div>A</div></div>	<div><div>B</div></div>	<div><div>C</div></div>	<div><div>D</div></div>	<div><div>E</div></div>
15	<div><div>A</div></div>	<div><div>B</div></div>	<div><div>C</div></div>	<div><div>D</div></div>	<div><div>E</div></div>
16	<div><div>A</div></div>	<div><div>B</div></div>	<div><div>C</div></div>	<div><div>D</div></div>	<div><div>E</div></div>
17	<div><div>A</div></div>	<div><div>B</div></div>	<div><div>C</div></div>	<div><div>D</div></div>	<div><div>E</div></div>
18	<div><div>A</div></div>	<div><div>B</div></div>	<div><div>C</div></div>	<div><div>D</div></div>	<div><div>E</div></div>
19	<div><div>A</div></div>	<div><div>B</div></div>	<div><div>C</div></div>	<div><div>D</div></div>	<div><div>E</div></div>

第貳部分、混合題或非選擇題（占 31 分）

作 答 區

題號

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。

【請用黑色墨水的筆作答】

20

A B C D E

【請用 2B 鉛筆作答】

【請用黑色墨水的筆作答】

控制變因	
操縱變因	
應變變因	

【請用 2B 鉛筆作答】

[illegible]

24

A B C D E

【請用 2B 鉛筆作答】

題號	作答區				
25	<div>【請用黑色墨水的筆作答】</div> <table><thead><tr><th>是否滿足 $v \propto \sqrt{D}$ 的關係</th><th>如何研判</th></tr></thead><tbody><tr><td><div><input type="checkbox"/> 滿足 <input type="checkbox"/> 不滿足</div></td><td></td></tr></tbody></table>	是否滿足 $v \propto \sqrt{D}$ 的關係	如何研判	<div><input type="checkbox"/> 滿足 <input type="checkbox"/> 不滿足</div>	
	是否滿足 $v \propto \sqrt{D}$ 的關係	如何研判			
<div><input type="checkbox"/> 滿足 <input type="checkbox"/> 不滿足</div>					
26	【請用黑色墨水的筆作答】				
27	【請用黑色墨水的筆作答】				
28	<div><div><div>A</div><div>B</div><div>C</div><div>D</div><div>E</div></div><div>【請用 2B 鉛筆作答】</div></div>				

題號	作答區
29	<div>(1) F 經由踏板曲柄對前齒盤轉軸產生的力矩的量值為何？</div> <div>【請用黑色墨水的筆作答】</div>
	<div>(2) F 經由踏板曲柄對腳踏車後輪產生的力矩的量值為何？（需有計算過程）</div> <div>【請用黑色墨水的筆作答】</div>
30	【請用黑色墨水的筆作答】