

財團法人大學入學考試中心基金會

114 學年度分科測驗

物理考科

特殊答題卷 (選項劃記)

應試號碼、條碼、姓名 (不得污損、塗改或破壞)

--

確認答題卷應試號碼與姓名正確無誤

確認後 考生簽名	請用正楷簽全名
-------------	---------

※考試開始鈴響起，經確認確為本人之應試號碼與姓名後，於「確認後考生簽名」欄以正楷簽全名。使用備用答題卷者，請務必於「確認後考生簽名」欄簽全名。
※請詳閱試題本上作答注意事項與答題卷劃記及書寫注意事項。

※請於 內勾選 或以清楚之記號標示答案。

範例： A B C D

第壹部分、選擇題 (占 66 分)

注意：考生作答須清晰，如難以辨識時，恐將影響成績。

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

第貳部分、混合題或非選擇題 (占 34 分)

題號	作答區										
19	<p style="text-align: right;">【請用黑色墨水的筆作答】</p>										
20	<p style="text-align: right;">【請用黑色墨水的筆作答】</p>										
21	<p>(a) 【請用黑色墨水的筆作答】</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 30%;">兩支金屬探針的安排 (需註明 P1 或 P2)</th> <th style="width: 30%;">選取實驗儀表 M 的名稱</th> <th style="width: 40%;">前項儀表 M 的讀值 (包含數值與單位)</th> </tr> <tr> <td style="height: 60px;"></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>(b) 【請用黑色墨水的筆作答】</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 30%;">哪一組是等電位線？ (擇一打勾)</th> <th style="width: 70%;">說明判斷理由</th> </tr> <tr> <td style="padding: 10px;"> <input type="checkbox"/> 實線 <input type="checkbox"/> 虛線 </td> <td style="height: 100px;"></td> </tr> </table>	兩支金屬探針的安排 (需註明 P1 或 P2)	選取實驗儀表 M 的名稱	前項儀表 M 的讀值 (包含數值與單位)				哪一組是等電位線？ (擇一打勾)	說明判斷理由	<input type="checkbox"/> 實線 <input type="checkbox"/> 虛線	
兩支金屬探針的安排 (需註明 P1 或 P2)	選取實驗儀表 M 的名稱	前項儀表 M 的讀值 (包含數值與單位)									
哪一組是等電位線？ (擇一打勾)	說明判斷理由										
<input type="checkbox"/> 實線 <input type="checkbox"/> 虛線											

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，若未依規定而導致答案難以辨識或評閱時，恐將影響成績。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。

(a) 【請用 **2B** 鉛筆作答】

22

(b) 【請用 **黑色墨水**的筆作答】

比較 E 點與 F 點的電場量值的大小 (空格填入 >、< 或 =)	說明判斷理由
E 點電場量值 _____ F 點電場量值	

23 【請用 **2B** 鉛筆作答】

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，若未依規定而導致答案難以辨識或評閱時，恐將影響成績。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。

24 【請用 **2B** 鉛筆作答】

25 【請用 **2B** 鉛筆作答】

【請用 **黑色墨水**的筆作答】

λ_L 及 λ_H (包含數值與單位)	說明或計算過程
$\lambda_L =$ _____	
$\lambda_H =$ _____	

本區為非作答區，禁止書寫或劃記，如有違背，依簡章規定扣分。