

一、單一選擇題

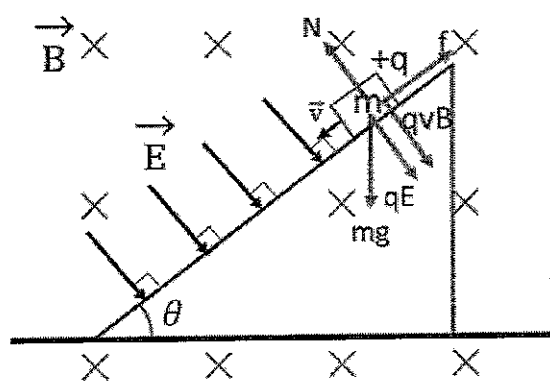
1. 答案：(E)
2. 答案：(C)
3. 答案：(A)
4. 答案：(D)
5. 答案：(C)
6. 答案：(D)
7. 答案：(A)
8. 答案：(E)
9. 答案：(E)
10. 答案：(A)
11. 答案：(E)
12. 答案：(D)
13. 答案：(C)
14. 答案：(D)
15. 答案：(D)
16. 答案：(B)
17. 答案：(A)
18. 答案：(C)
19. 答案：(D)
20. 答案：(A)

二、多重選擇題

21. 答案：(B)(D)
22. 答案：(B)(C)(E)
23. 答案：(A)(C)(D)
24. 答案：(B)(E)
25. 答案：(B)(D)
26. 答案：(D)(E)

三、非選題

27.(1) 每個力 1 分，共 5 分。



(2) $a = g \sin \theta - \frac{\mu}{m} (mg \cos \theta + qE)$ 。寫出「正確」計算過程 1 分，答案正確再給 1 分，共 2 分。

(3) $v_T = \frac{1}{B} \left(\frac{mg(\sin \theta - \mu \cos \theta)}{\mu q} - E \right)$ 。寫出「正確」計算過程 1 分，答案正確再給 2 分，共 3 分。