

台北市立格致國中 109 學年度 交通安全融入教學與活動

1. 領域/科目：自然領域/理化科。
2. 授課教師：杜國明老師。
3. 課程：九年級（下）第 1 章—直線運動。
4. 內容：保持安全車距。



怎樣的跟車距離才是適當安全的呢？

試 別 第一次試考 科目 自然 使用年級 九 命題老師 杜國明 範 區 1-1-1-4
 單元名稱 直線運動 備 註 備 註

◎ 試卷電腦代碼：04 本試卷為電腦題，請以 2B 鉛筆，於答案卡上劃記作答。

(一) 選擇題：(1-5 題每題 2 分，6-35 題每題 3 分，共 100 分)

1. 一輛長為 100 公尺的列車，其運動速度為 200 公尺，速度為 5 公尺，來回運動 10 次，需時 15 秒，下列何項有誤？(A) 運動距離為 2.5 秒 (B) 運動速率為 0.8 秒 (C) 此運動變化，其運動距離增加 (D) 此運動變化，其速率增加
2. 下列何項正確用來測量時間？(A) 鐘表 (B) 秒錶 (C) 沙漏 (D) 手錶
3. 一輛長 100 公尺的列車，其運動速度為 200 公尺，速度為 5 公尺，來回運動 10 次，需時 15 秒，下列何項有誤？(A) 運動距離為 2.5 秒 (B) 運動速率為 0.8 秒 (C) 此運動變化，其運動距離增加 (D) 此運動變化，其速率增加
4. 一輛長 100 公尺的列車，其運動速度為 200 公尺，速度為 5 公尺，來回運動 10 次，需時 15 秒，下列何項有誤？(A) 運動距離為 2.5 秒 (B) 運動速率為 0.8 秒 (C) 此運動變化，其運動距離增加 (D) 此運動變化，其速率增加

試 別 第一次試考 科目 自然 使用年級 九 命題老師 杜國明 範 區 1-1-1-4
 單元名稱 直線運動 備 註 備 註

◎ 試卷電腦代碼：04 本試卷為電腦題，請以 2B 鉛筆，於答案卡上劃記作答。

(一) 選擇題：(1-5 題每題 2 分，6-35 題每題 3 分，共 100 分)

1. 下列何項正確用來測量時間？(A) 鐘表 (B) 秒錶 (C) 沙漏 (D) 手錶
2. 一輛長 100 公尺的列車，其運動速度為 200 公尺，速度為 5 公尺，來回運動 10 次，需時 15 秒，下列何項有誤？(A) 運動距離為 2.5 秒 (B) 運動速率為 0.8 秒 (C) 此運動變化，其運動距離增加 (D) 此運動變化，其速率增加
3. 一輛長 100 公尺的列車，其運動速度為 200 公尺，速度為 5 公尺，來回運動 10 次，需時 15 秒，下列何項有誤？(A) 運動距離為 2.5 秒 (B) 運動速率為 0.8 秒 (C) 此運動變化，其運動距離增加 (D) 此運動變化，其速率增加
4. 一輛長 100 公尺的列車，其運動速度為 200 公尺，速度為 5 公尺，來回運動 10 次，需時 15 秒，下列何項有誤？(A) 運動距離為 2.5 秒 (B) 運動速率為 0.8 秒 (C) 此運動變化，其運動距離增加 (D) 此運動變化，其速率增加
5. 一輛長 100 公尺的列車，其運動速度為 200 公尺，速度為 5 公尺，來回運動 10 次，需時 15 秒，下列何項有誤？(A) 運動距離為 2.5 秒 (B) 運動速率為 0.8 秒 (C) 此運動變化，其運動距離增加 (D) 此運動變化，其速率增加

從眼睛看到

--> 發現狀況不對 --> 頭腦下達指令 --> 手或腳開始動作

--> 車子煞車開始動作，這一連串的動作都需要-時間