

物理 · 第2章 机械运动 — 答案

填空题

题号	答案	解析
9	参照物	运动与静止是相对的。
10	$v=s/t$; m/s	速度=路程÷时间，国际单位米每秒。
11	20	$72\div3.6=20\text{ m/s}$
12	分度值	估读到最小刻度的下一位。
13	小于	$v=2s/(s/4+s/6)=4.8\text{ m/s}<5\text{ m/s}$

选择题

题号	答案	解析
14	C	落叶位置变化属于机械运动。A生物，B声光，D物态变化。
15	C	任何物体都可做参照物，运动和静止都是相对的。
16	A	取平均： $(18.41+18.42+18.40+18.41)\div4=18.41\text{ cm}$
17	B	总路程=30t+60t=90t，总时间=2t，平均=45 km/h
18	B	精密仪器可减小误差但不能消除，误差≠错误。