

I. PHẦN LÝ THUYẾT

1. Công thức tính nhiệt lượng. (Công thức và giải thích ý nghĩa các đại lượng có trong công thức)
2. Phương trình cân bằng nhiệt. (Nguyên lý truyền nhiệt, PTCBNL)
3. Chuyển động cơ học
 - Định nghĩa (Chuyển động đều, chuyển động không đều).
 - Công thức: Vận tốc, vận tốc trung bình (giải thích ý nghĩa các đại lượng có trong công thức).
4. Áp suất: khái niệm, công thức áp suất (giải thích ý nghĩa các đại lượng có trong công thức).
5. Lực đẩy Acsimet: công thức (giải thích ý nghĩa các đại lượng có trong công thức).

II. PHẦN BÀI TẬP

- Dạng 1.** Bài toán tính nhiệt lượng thu vào của một vật.
Dạng 2. Bài toán áp dụng phương trình cân bằng nhiệt lượng cho 2 vật trở xuống.
Dạng 3. Bài toán vận tốc, vận tốc trung bình.
Dạng 4. Bài toán áp suất chất rắn và chất lỏng.
Dạng 5. Bài toán lực đẩy Acsimet

III. BÀI TẬP MINH HỌA

- Dạng 1:** Bài toán tính nhiệt lượng thu vào của vật.
24.7, 24.11, 24.12, 24.14 (Sách bài tập).
Dạng 2: Bài toán áp dụng phương trình cân bằng nhiệt lượng.
25.7, 25.16, 25.17, 25.18 (Sách bài tập).
Dạng 3: Bài toán tính vận tốc và vận tốc trung bình.
2.3, 2.4, 2.5, 2.6 (Sách bài tập) và 3.3, 3.7, 3.10 (Sách bài tập).
Dạng 4: Bài toán tính áp suất chất rắn và chất lỏng.
7.5, 7.6, 7.13 (Sách bài tập) và 8.4, 8.6 (Sách bài tập).
Dạng 5: Bài toán tính lực đẩy Acsimet.
10.5, 10.9, 10.12 (Sách bài tập).

.....**HẾT**.....

Đồng Tiến, ngày 15 tháng 5 năm 2021
NGƯỜI SOẠN NỘI DUNG

Đặng Thanh Trường