|  |
| --- |
| **Trường THCS Ngọc Lâm**  **Tổ: Toán - lý** |

**NỘI DUNG ÔN TẬP HỌC KÌ I**

**NĂM HỌC: 2020 – 2021**

**MÔN: VẬT LÝ – KHỐI 6**

**A. KIẾN THỨC CẦN ÔN TẬP**

1. Nêu đơn vị đo chiều dài, đo thể tích, đo khối lượng.

2. Nêu dụng cụ đo chiều dài, đo thể tích chất lỏng, đo thể tích vật rắn không thấm nước, đo khối lượng.

3. Thế nào là lực? Hai lực cân bằng?

4. Nêu các kết quả tác dụng của lực?

5. Trọng lực là gì? Đơn vị lực?

6. Lực đàn hồi xuất hiện khi nào?

7. Nêu khái niệm khối lượng riêng, kí hiệu, đơn vị, công thức của khối lượng riêng.

8. Nêu khái niệm trọng lượng riêng, kí hiệu, đơn vị, công thức của khối lượng riêng.

9. Muốn kéo vật lên theo phương thẳng đứng cần điều kiện gì? Nêu các loại máy cơ đơn giản, mỗi loại lấy 1 ví dụ.

**B. CÁC DẠNG BÀI TẬP THAM KHẢO**

I. BÀI TẬP TNKQ

Ôn tập các bài tập trắc nghiệm trong sách bài tập vật lý lớp 6: 1-2.14, 1-2.15, 3.1, 3.2, 4.1, 4.2, 4.7, 4.9, 4.11, 5.1, 6.6, 7.1, 8.5, 8.8, 8.9, 8.10, 9.1, 9.5, 10.9, 19.10, 10.11, 11.7, 11.9, 13.1, 13.5, 13.9.

II. BÀI TẬP TỰ LUẬN

1. Bài tập đổi đơn vị:Đổi đơn vị:

a. 450g = .........lạng = ............kg b. 250000ml = ..............l =.....................m3.

c. 0,2kg = .........lạng = ............g d. 37000ml = ..............l =.....................m3.

e. 0,3m3 = ..............l =....................ml. f. 150g = ...........lạng = .............kg

g. 1500g = .........lạng = ............kg h. 55000ml = ..............l =.....................m3.

2. Bài tập về khối lượng riêng – trọng lượng riêng

Bài 1: Biết 1lít chất lỏng có khối lượng 0,98kg.

a. Tính khối lượng riêng của chất lỏng.

b. Tính thể tích của 20kg chất lỏng.

c. Tính trọng lượng của 0,2m3 chất lỏng đó.

Bài 2: 11.4 (SBT)

Bài 3: 11.5 (SBT)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **BGH duyệt**  **Nguyễn Thị Thu Hằng** | **TTCM**  **Phạm Thị Hải Yến** | **Nhóm trưởng**  **Nguyễn Thị Mai** |