TUẦN: 13 TIẾT :13

Ngày dạy :30/11/2020 – 5/12/2020 Lớp dạy: Khối 6

**KHỐI LƯỢNG RIÊNG – TRỌNG LƯỢNG RIÊNG (tt)**

**I. MỤC TIÊU:**

1. Nắm vững định nghĩa khối lượng riêng, trọng lượng riêng của một chất.

Vận dụng công thức m = D.V và P = d.V để tính khối lượng và trọng lượng của một vật.

2. Biết sử dụng bảng số liệu để tra cứu tìm khối lượng riêng, trọng lượng riêng của các chất.

Đo được trọng lượng riêng của chất làm quả cân.

**II. CHUẨN BỊ:**

Bảng khối lượng riêng của một số chất.

**III.HOẠT ĐỘNG DẠY – HỌC:**

1. Ổn định lớp : Lớp trưởng báo cáo sĩ số.
2. Kiểm tra bài cũ (5 phút) :

Công thức tính KLR, TLR ?

1. Giảng bài mới:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **HOẠT ĐỘNG CỦA GIÁO VIÊN** | **HOẠT ĐỘNG CỦA HỌC SINH** | **NỘI DUNG** |
| Giáo viên phát phiếu học tập cho học sinhGV sửa bài nhận xét | Các em làm bài trong phiếu học tập | Câu 1. Người ta dùng một bình chia độ chứa 55 cm3 nước để đo thể tích của 1 hòn sỏi. Khi thả hòn sỏi vào bình, sỏi ngập hoàn toàn trong nước và mực nước trong bình dâng lên tới vạch 100 cm3 . Thể tích hòn sỏi là bao nhiêu?A. 45 cm3 B. 55 cm3 C. 100 cm3 D. 155 cm3Câu 2. Trọng lượng của một vật 20g là bao nhiêu?A. 0,02 N B. 0,2 N C. 20 N D. 200 NCâu 4. Khi treo một quả nặng vào đầu dưới của 1 lò xo thì chiều dài của lò xo là 98 cm. Biết độ biến dạng của lò xo khi đó là 2 cm. Hỏi chiều dài tự nhiên của lò xo là bao nhiêu?A. 102 cm B. 100 cm C. 96 cm D. 94 cmCâu 5: Một vật đặc có khối lượng là 8000g và thể tích là 2 dm3 . Trọng lượng riêng của chất làm vật này là bao nhiêu?A. 4 N/m3 B. 40 N/m3 C. 4000 N/m3 D. 40000 N/m3Câu 6: Một vật có khối lượng được treo vào 1 sợi dây cố định. Giải thích vì sao vật đứng yên.Câu 7: Hãy nêu các loại thước đo độ dài? Tai sao người ta lại sản xuất ra nhiều loại thước khác nhau như vậy?Câu 8: Một vật khối lượng 45 kg đặt trên trái đất thì trọng lượng của vật là bao nhiêu?Câu 9: Một xe tải có khối lượng 3,2 tấn sẽ có trọng lượng là bao nhiêu Niutơn.Câu 10: Tính khối lượng của một khối đá. Biết khối đá đó có thể tích là 0,5m3 và khối lượng riêng của đá là 2600kg/m3.Câu 11: Hãy tính khối lượng và trọng lượng của một chiếc dầm sắt có thể tích 40dm3. Biết khối lượng riêng của sắt là 7800kg/m3.Câu 12: Một hộp sữa Ông Thọ có khối lượng 397g và có thể tích 320cm3. Hãy tính khối lượng riêng của sữa trong hộp theo đơn vị kg/m3.Câu 13: Tính khối lượng của 2lít nước và 3 lít dầu hỏa, biết khối lượng riêng của nước và dầu hỏa lần lượt là: 1000kg/m3 và 800kg/m3.Câu 14: Tính trọng lượng của thanh sắt có thể tích 100cm3. Biết khối lượng riêng của sắt là 7800kg/m3. |

4.Củng cố bài ( 5p)

Cho học sinh chép nội dung bài sửa.

5.Dặn dò

Học thuộc phần ghi nhớ. Làm bài tập trong SBT

Chuẩn bị bài 12, thực hành.

**RÚT KINH NGHIỆM GIỜ DẠY:**

Dặn học sinh mang sỏi, chuẩn bị mẫu báo cáo cho bài thực hành tiết sau.

 **Kí duyệt giáo án**

 **Ngày….tháng…..năm…..**