|  |  |
| --- | --- |
| PHÒNG GD & ĐT THỊ XÃ ĐÔNG TRIỀU  TRƯỜNG THCS HỒNG THÁI ĐÔNG | **ĐỀ KIỂM TRA 1 TIẾT( SỐ 1)**  **HỌC KỲ I NĂM HỌC: 2017 – 2018**  **MÔN: VẬT LÝ 6** |

**I. PHẦN TRẮC NGHIỆM: (3 điểm)**

***Chọn phương án trả lời đúng và ghi vào bài làm:***

**Câu 1.( 0,5 điểm)** ĐCNN của thước là :

A. Độ dài giữa 2 vạch chia liên tiếp trên thước.

B. Độ dài nhỏ nhất ghi trên thước.

D. Độ dài giữa hai vạch chia trên thước

C. Độ dài lớn nhất ghi trên thước.

**Câu 2.( 0,5 điểm)** Một lít (1l) có giá trị nào dưới đây:

A. 1m3 B. 1dm3 C. 1cm3 D. 1mm3.

**Câu 3.( 0,5 điểm)** Trên một hộp sữa có ghi 500g. Số đó chỉ

1. khối lượng của sữa chứa trong hộp.
2. sức nặng của hộp sữa.
3. khối lượng của hộp sữa.
4. sức nặng và khối lượng của hộp sữa

**Câu 4.( 0,5 điểm)** Hai lực nào sau đây được gọi là hai lực cân bằng ?

A. Hai lực cùng phương, cùng chiều, mạnh như nhau tác dụng lên hai vật khác nhau.

B. Hai lực cùng phương, cùng chiều, mạnh như nhau tác dụng lên cùng một vật.

C. Hai lực có cùng phương, ngược chiều, mạnh như nhau tác dụng lên hai vật khác nhau.

D. Hai lực có phương trên cùng một đường thẳng, ngược chiều, mạnh như nhau tác dụng lên cùng một vật.

**Câu 5.( 0,5 điểm)** Đơn vị đo lực là

A. Kilôgam. B. Mét. C. Mili lít. D. Niu tơn.

**Câu 6.( 0,5 điểm)** Trọng lượng của một vật 20g là bao nhiêu ?

A. 0,02 N B. 0,2 N C. 20 N D. 200 N.

**II. PHẦN TỰ LUẬN (7 điểm)**

**Câu 7. (1,25 điểm)*:*** Nêu cách đo thể tích của vật rắn không thấm nước bằng bình tràn.

**Câu 8. (2,0 điểm):** Có hai thước: thước thứ nhất dài 30cm, có độ chia tới mm, thước thứ hai dài 1m có độ chia tới cm.

- Xác định GHĐ và ĐCNN của mỗi thước.

- Nên dùng thước nào để đo chiều dài của bàn giáo viên, dùng thước nào để đo chiều dài cuốn SGK vật lí 6.

**Câu 9. (2,5 điểm):**Em hãy nêu ví dụ chứng tỏ:

a) Lực tác dụng làm cho vật bị biến dạng .

b) Lực tác dụng làm cho vật thay đổi chuyển động.

c) Lực gây ra cả 2 tác dụng trên .

**Câu 10. (1,25 điểm):** Hãy chỉ ra vật tác dụng lực, vật chịu tác dụng lực và kết quả mà lực đã gây ra cho vật bị nó tác dụng?

a) Nhà cửa, cây cối bị đổ sau cơn bão.

b) Quả bóng đang nằm yên trên sân bị cầu thủ đá bay đi.

-------HẾT------

|  |  |
| --- | --- |
| PHÒNG GD & ĐT THỊ XÃ ĐÔNG TRIỀU  TRƯỜNG THCS HỒNG THÁI ĐÔNG | **ĐÁP ÁN-BIỂU ĐIỂM CHẤM BÀI**  **KIỂM TRA 1 TIẾT**  **HỌC KỲ I NĂM HỌC 2017 – 2018**  **MÔN: VẬT LÝ 9** |

**I. PHẦN TRẮC NGHIỆM: (3 điểm)**

***(Mỗi câu đúng 0,5điêm)***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Câu** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| **Đáp án** | **A** | **B** | **A** | **D** | **D** | **B** |

**II. PHẦN TỰ LUẬN: (7 điểm)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Câu*** | ***Ý*** | ***Nội dung*** | | | ***Điểm*** |
| **Câu7**  **(*1,25 điểm)*** |  | Cách đo thể tích vật rắn không thấm nước *bằng bình tràn*: Khi vật rắn ***không bỏ lọt*** bình chia độ thì ***thả chìm*** vật vào trong bình tràn đựng đầy chất lỏng . Thể tích phần chất lỏng ***tràn ra*** là thể tích của vật | | | *1,25đ* |
| **Câu 8**  **(*2,0 điểm*)** |  | Thước 1: có GHĐ 30cm và ĐCNN là 1mm. | | | *0,5đ* |
| Thước 2: có GHĐ 1m và ĐCNN là 1cm | | | *0,5đ* |
| Để đo chiều dài của bàn GV ta dùng thước 2  Để đo chiều dài của cuốn sách giáo khoa vật lí ta dùng thước 1 | | | *1,0đ* |
| **Câu 9**  **(2,5 *điểm*)** | ***a*** | Nêu đúng VD a | | | *0,75đ* |
| ***b*** | Nêu đúng VD b | | | *0,75đ* |
| ***c*** | Nêu đúng VD c | | | *1,0đ* |
| **Câu 10**  **(*1,25 điểm*)** |  | **Vật tác dụng lực** | **Vật chịu tác dụng lực** | **KQ tác dụng lực** | *1,25đ* |
| ***a*** | Gió | Nhà cửa, cây cối | Biến dạng vật |
| ***b*** | Chân cầu thủ | Quả bóng | Biến đổi chuyển động |
| **Tổng** | | | | | ***10đ*** |