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

**Phần trắc nghiệm:** **Hãy chọn câu nói đúng: (3 điểm)**

**Câu 1**:Độ chia nhỏ nhất của thước là:

|  |  |
| --- | --- |
| A. độ dài giữa hai vạch chia liên tiếp trên thước. | C. độ dài lớn giữa hai vạch chia bất kỳ trên thước. |
| B. độ dài nhỏ nhất ghi trên thước. | D. độ dài nhỏ nhất có thể đo được bằng thước. |

 **Câu 2:** Dụng cụ ***không*** đo được thể tích của chất lỏng là

|  |  |
| --- | --- |
| A. Ca đong có ghi sẵn dung tích. | C. Bình tràn. |
| B. Bình chia độ. | D. Xi lanh có ghi sẵn dung tích. |

 **Câu 3:** Bình chia độ chứa n­ớc ở ngang vạch 50cm3, thả 10 viên bi giống nhau vào bình, mực n­ớc trong bình dâng lên 55cm3 . Thể tích của 1 viên bi là:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A. 55cm3 . | B. 50cm3 . | C. 5cm3 . | D. 0,5cm3 . |

**Câu 4.** Con số 250g được ghi trên hộp mứt tết chỉ

|  |  |
| --- | --- |
| A. thể tích của hộp mứt. | C. sức nặng của hộp mứt. |
| B. khối lượng của mứt trong hộp. | D. số lượng mứt trong hộp. |

**Câu 5.** Trọng lực là

|  |  |
| --- | --- |
| A. lực đẩy của vật tác dụng lên Trái đất. | C. lực hút giữa vật này tác dụng lên vật kia. |
| B. lực hút của Trái đất tác dụng lên vật. | D. lực đẩy của Trái đất tác dụng lên vật. |

**Câu 6**.Đơn vị đo lực là

 A. kilôgam. B. mét. C. mililít. D.niutơn.

**Phần tự luận: (7 điểm)**

**Câu 7.** (1,0 điểm) Khối lượng là gì? Đơn vị khối lượng là gì? Đo khối lượng ta dùng dụng cụ gì để đo?

**Câu 8.** (2,0 điểm) Lực tác dụng lên vật gây ra những kết quả gì ? Nêu 1 ví dụ về lực tác dụng lên vật làm biến đổi chuyển động của vật.

 **Câu 9.** (2,0 điểm) Trình bày cách đo thể tích của hòn sỏi bằng bình tràn, bình chia độ (hòn sỏi không bỏ lọt bình chia độ)?

 **Câu 10.** (2,0 điểm) Một lực sĩ đang thực hiện một động tác nâng tạ. Mặc dù sử dụng lực rất lớn nhưng tạ không di chuyển được. Hỏi có những lực nào tác dụng lên tạ. Nêu nhận xét và cho biết lực đó là lực gì?

*---------------------Hết--------------------*

|  |  |
| --- | --- |
| PHÒNG GD&ĐT TX ĐÔNG TRIỀU**TRƯỜNG THCS HỒNG THÁI TÂY** | **ĐÁP ÁN-BIỂU ĐIỂM CHẤM BÀI KIỂM TRA 1 TIẾT****HỌC KỲ I NĂM HỌC 2017 – 2018****MÔN: VẬT LÍ 6** |

**I. Phần trắc nghiệm: (3,0 điểm)**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Câu** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| **ĐA** | **A** | **C** | **D** | **B** | **B** | **D** |

**II. Phần tự luận: (7,0 điểm)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Câu** | **Ý** | **Nội dung** | **Điểm** |
| **Câu 7.****(1,0 điểm)** | **1** | - KL là lượng vật chất có trong vật.  | 0,50 |
| **2** | - Đơn vị khối lượng là kílôgam kí hiệu là kg.  | 0,25 |
| **3** | - Để đo khối lượng ta sử dụng cân để đo. | 0,25 |
| **Câu 8.****(2,0 điểm)** | **1** | Tác dụng của lực :  - Làm biến đổi chuyển động của vật, làm biến dạng vật, đồng thời làm biến đổi chuyển động của vật và làm biến dạng vật  | 1,00 |
| **2** |  - Ví dụ: xe ô tô vào bến: đi chậm dần rồi dừng hẳn (lực phát động làm biến đổi chuyển động của xe)  | 1,00 |
| **Câu 9.****(2,0 điểm)** |  |  - Đổ đầy nước vào bình tràn, rồi thả nhẹ hòn đá vào bình.- Hứng nước tràn ra từ bình này vào bình chia độ và đọc giá trị thể tích của lượng nước tràn ra → thể tích hòn đá | 1,00 1,00 |
| **Câu 10****(2,0 điểm)** |  | - Các lực tác dụng lên tạ gồm: Trọng lực của tạ và lực nâng của tay. - Tạ chịu tác dụng của hai lực này nhưng tạ không di chuyển chứng tỏ tạ đang chiu tác dụng của hai lực cân bằng.  | 1,00 1,00 |
| **Tổng** | 10 |