**Tiết 8 : KIỂM TRA 1 TIẾT MÔN VẬT LÝ 6**

**I. CHUẨN ĐÁNH GIÁ:**

*1. Kiến thức*:

* Đánh giá được khả năng tiếp thu kiến thức của học sinh từ đó phân loại được học sinh để có phương pháp dạy phù hợp cho năm học tới.

*2. Kỹ năng*:

* Đánh giá được kĩ năng tính toán, kĩ năng vận dụng kiến thức vào thực tế cuộc sống của học sinh.
* Rèn cho học sinh kĩ năng tổng hợp kiến thức va áp dụng kiến thức để giải quyết các bài toán cụ thể.

*3. Năng lực:*

* Đánh giá được khả năng tiếp thu kiến thức của học sinh và khả năng vận dụng kiến thức đó vào từng bài tập cụ thể.

**II**. **MA TRẬN.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Chương I: Cơ học | **Nhận biết** | | **Thông hiểu** | | **Vận dụng** | | **Vận dụng cao** | | **Tổng** |
| **TN** | **TL** | **TN** | **TL** | **TN** | **TL** | **TN** | **TL** |
| **Chủ đề 1**: Các phép đo độ dài, thể tích, khối lượng | 1  0.5 đ  5% |  | 1  0,5 đ  5% |  | 2  1 đ  10% | 1  2.5 đ  25% |  |  | 5  4,5 đ  45% |
| **Chủ đề 2:** Lực. Hai lực cân bằng – Các kết quả tác dụng của lực | 1  0.5 đ  5% |  |  |  | 1  0.5 đ  5% | 0,5  2đ  20% |  | 0,5  0,5đ  5% | 3  3,5 đ  35% |
| **Chủ đề 3:** Trọng lực – Đơn vị của lực |  | 0,5  1,5đ  15% |  |  |  | 0.5  0.5 đ  5% |  |  | 2  2 đ  20% |
| ***Tổng số câu***  ***Tổng số điểm*** *%* | 2  1 đ  10% | 0,5  1,5đ  15% | 1  0.5 đ  5% |  | 3  1.5 đ  15% | 2  5 đ  50% |  | 0.5  0,5 đ  5% | 10  10 đ  100% |

**III. KẾT QUẢ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| LỚP | SĨ SỐ | GIỎI | | KHÁ | | TRUNG BÌNH | | YẾU | | KÉM | |
| Số hs | % | Số hs | % | Số hs | % | Số hs | % | Số hs | % |
| 6A5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6A6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6A7 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6A8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

IV. NHẬN XÉT BÀI LÀM CỦA HỌC SINH

*1. Ưu điểm*: …………………………………………………………………………………………….…………………………………………………………………………………………….

…………………………………………………………………………………………….

…………………………………………………………………………………………….

…………………………………………………………………………………………….*2. Tồn tại*: …………………………………………………………………………………………….…………………………………………………………………………………………….…………………………………………………………………………………………….

…………………………………………………………………………………………….V. RÚT KINH NGHIỆM RA ĐỀ

…………………………………………………………………………………………….…………………………………………………………………………………………….…………………………………………………………………………………………….…………………………………………………………………………………………….…………………………………………………………………………………………….…………………………………………………………………………………………….

**BIỂU ĐIỂM, HƯỚNG DẪN CHẤM MÔN VẬT LÝ – LỚP 6**

***Học kì I, năm học 2017 – 2018***

**Đề 1:**

**I. Phần trắc nghiệm (2 điểm)**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Câu** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| **Đáp án** | **B** | **B** | **A** | **D** | **C** | **D** |
| **Điểm** | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 |

**II. Phần tự luận (7 điểm)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *Bài* | *Hướng dẫn chấm* | *Điểm* |
| 1 | a) 20m = ...200 .dm = ..2000.cm = ..20.000..mm  b) 0,05m3 = 50 dm3= 50. lít = .50.000 .ml =...50.000..cc  c) 5 kg =..0.05 tạ = .50..lạng = .5000..gam | Mỗi giá trị đúng 0.25 đ |
| 2 | 1. Trọng lực là lực hút của Trái Đất tác dụng lên mọi vật   Trọng lực có phương thẳng đứng, chiều từ trên xuống dưới.   1. Đổi 25kg = 25000g   Người ta quy ước một vật có khối lượng 100g thì trọng lượng là 1N  Vậy một vật khối lượng 25000g thì trọng lượng là: 25000/100 =250N | 0.5 đ  1đ  0,5đ |
| 3 | Có hai lực tác dụng lên quả tạ:  Trọng lực có phương thẳng đứng, chiều từ trên xuống dưới.  Lực nâng của tay có phương thẳng đứng, chiều từ dưới lên trên | 1  1 |
| Nhận xét: Hai lực này là hai lực cân bằng vì cùng tác dụng lên một vật, cùng phương, ngược chiều, cùng độ lớn. | 0.5 đ |

**Đề 2:**

**I. Phần trắc nghiệm (4 điểm)**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Câu** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| **Đáp án** | **C** | **B** | **A** | **B** | **C** | **A** |
| **Điểm** | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 |

**II. Phần tự luận (6 điểm)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *Bài* | *Hướng dẫn chấm* | *Điểm* |
| 1 | a) 30m = 300 .dm = . 3000cm = 30 000mm  b) 0,7m3 = 700 dm3= 700 lít = 700 000 ml = 700 000 cc  c) 0, 2kg = 0,002 tạ = 2 lạng = 200 gam | Mỗi giá trị đúng 0.25 đ |
| 2 | 1. Trọng lực là lực hút của Trái Đất tác dụng lên vật.   Trọng lực có phương thẳng đứng, chiều từ trên xuống dưới.   1. Trọng lượng của vật là:   đổi 3kg = 3000 g  vì quy ước: một vật khối lượng 100g thì trọng lượng là 1N  Nên vật khối lượng 3000g thì trọng lượng là 30N | 0.5 đ  1đ  0,5đ |
| 3 | Có hai lực tác dụng lên quả tạ:  Trọng lực có phương thẳng đứng, chiều từ trên xuống dưới.  Lực nâng của tay có phương thẳng đứng, chiều từ dưới lên trên | 1  1 |
| Nhận xét: Hai lực này là hai lực cân bằng vì cùng tác dụng lên một vật, cùng phương, ngược chiều, cùng độ lớn. | 0.5 đ |

**\*Lưu ý:** *Nếu học sinh làm cách khác hướng dẫn chấm này thì giám khảo xây dựng thang điểm tương tự để áp dụng (nếu cần thì trao đổi với nhóm trưởng để thống nhất)*.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| UBND QUẬN CẦU GIẤY  **TRƯỜNG THCS MAI DỊCH**  **ĐỀ SỐ 01** | **BÀI KIỂM TRA 1 TIẾT**  ***Năm học 2017 – 2018***  **Môn: Vật lý Lớp: 6**  ***Thời gian: 45 phút*** | **ĐIỂM** |
|  |  |
| ***Họ và tên:***……………………………………………… ***Lớp:*** ……………… | | |

**Câu 1.** Dụng cụ dùng để đo độ dài là:

A. cân. B. thước mét. C. xi lanh. D. bình tràn.

**Câu 2.** Người ta dùng một bình chia độ ghi tới cm3 chứa 65cm3 nước để đo thể tích của một hòn đá. Khi thả hòn đá vào bình, mực nước trong bình dâng lên tới vạch 92cm3. Thể tích của hòn đá là

A. 92cm3 B. 27cm3 C. 65cm3 D. 187cm**3**

**Câu 3.**Giới hạn đo và độ chia nhỏ nhất của bình chia độ lần lượt là:

200 ml

0 ml

400ml

A. 400ml và 20ml.

B. 200ml và 0ml.

C. 400ml và 0ml

D. 400ml và 1ml.

**Câu 4.** Trong các số liệu dưới đây, số liệu nào chỉ khối lượng của hàng hoá?

A. Trên nhãn của chai nước khoáng có ghi: 330ml

B. Trên vỏ của hộp Vitamin B1 có ghi: 1000 viên nén.

C. ở một số của hàng vàng bạc có ghi: vàng 99,99.

D. Trên vỏi túi xà phòng bột có ghi: Khối lượng tịnh 1kg

**Câu 5.** Một vận động viên dùng chân đá vào quả bóng, lực mà chân tác dụng vào quả bóng sẽ làm cho quả bóng:

A. bị biến đổi chuyển động nhưng không bị biến dạng.

B. bị biến dạng nhưng không biến đổi chuyển động.

C. vừa biến đổi chuyển động, vừa bị biến dạng.

D.không bị biến dạng, cũng không bị biến đổi chuyển động.

**Câu 6.** Gió đã thổi căng phồng một cánh buồm. Gió đã tác dụng lên cánh buồm một lực nào trong số các lực sau:

A. Lực căng. B. Lực hút. C. Lực kéo. D. Lực đẩy.

**II. PHẦN TỰ LUẬN (7 điểm)**

**Câu 1.**( 2,5 đ) Đổi các đơn vị sau:

a) 20m = ....................dm = .........................cm = ..................................mm

b) 0,05m3 = ............dm3= ...............lít = ...........................ml =..............................cc

c) 5 kg =........... tạ = ..........................lạng = ..........................gam

**Câu 2 (2 đ)**



a) Trọng lực là gì? Xác định phương và chiều của trọng lực?

b) Trọng lượng của một vật có khối lượng 25 kg là bao nhiêu Niuton?

**Câu 3 (2,5đ)** Trên hình vẽ, lực sĩ cử tạ Hoàng Anh Tuấn của Việt Nam đang thực hiện động tác nâng tạ.

1. Hỏi có những lực nào tác dụng lên tạ? Xác định phương, chiều của những lực ấy?
2. Có nhận xét gì về những lực đó?

**Bài làm**

……………………………………………………………………………………….…………………..........................................................................................................................................................................................................................................................................................................

.........................................................................................................................................................

.........................................................................................................................................................

.........................................................................................................................................................

.........................................................................................................................................................

.........................................................................................................................................................

.........................................................................................................................................................

.........................................................................................................................................................

.........................................................................................................................................................

.........................................................................................................................................................

.........................................................................................................................................................

.........................................................................................................................................................

.........................................................................................................................................................

.........................................................................................................................................................

.........................................................................................................................................................

.........................................................................................................................................................

.........................................................................................................................................................

.........................................................................................................................................................

.........................................................................................................................................................

.........................................................................................................................................................

.........................................................................................................................................................

.........................................................................................................................................................

.........................................................................................................................................................

.........................................................................................................................................................

.........................................................................................................................................................

.........................................................................................................................................................

.........................................................................................................................................................

.........................................................................................................................................................

.........................................................................................................................................................

.........................................................................................................................................................

.........................................................................................................................................................

.........................................................................................................................................................

.........................................................................................................................................................

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| UBND QUẬN CẦU GIẤY  **TRƯỜNG THCS MAI DỊCH**  **ĐỀ SỐ 02** | **BÀI KIỂM TRA 1 TIẾT**  ***Năm học 2017 – 2018***  **Môn: Vật lý Lớp: 6**  ***Thời gian: 45 phút*** | **ĐIỂM** |
|  |  |
| ***Họ và tên:***……………………………………………… ***Lớp:*** ……………… | | |

**I. PHẦN TRẮC NGHIỆM (3 điểm)**

**Câu 1.** Dụng cụ nào sau đây ,được dùng để đo khối lượng của một vật ?

A.Bình chia độ . B. Thước thẳng . C. Cân đồng hồ. D.Bình tràn.

**Câu 2.** Lực nào trong các lực dưới đây là lực đẩy?

A. Lực mà cần cẩu đã tác dụng vào thùng hàng để đưa thùng hàng lên cao.

B. Lực mà gió tác dụng vào thuyền buồm.

C. Lực mà nam châm tác dụng lên vật bằng sắt.

D. Lực mà đầu tầu tác dụng làm cho các toa tàu chuyển động.

**Câu 3.** Giới hạn đo và độ chia nhỏ nhất của bình chia độ lần lượt là:

100 ml

0 ml

200ml

A. 200ml và 20ml.

B. 200ml và 10ml.

C. 200ml và 0ml

D. 200ml và 1ml.

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

A. thể tích của hộp mứt. B. khối lượng của mứt trong hộp.

C. sức nặng của hộp mứt. D. số lượng mứt trong hộp

**Câu 5:** Một vận động viên dùng vợt đập vào quả bóng tenis, lực mà vợt tác dụng vào quả bóng sẽ làm cho quả bóng:

A. bị biến đổi chuyển động nhưng không bị biến dạng.

B. bị biến dạng nhưng không biến đổi chuyển động.

C. vừa biến đổi chuyển động, vừa bị biến dạng.

D.không bị biến dạng, cũng không bị biến đổi chuyển động.

**Câu 6.** Người ta dùng một bình chia độ ghi tới cm3 chứa 50 cm3 nước để đo thể tích của một hòn đá. Khi thả hòn đá vào bình, mực nước trong bình dâng lên tới vạch 95 cm3 . Thể tích của hòn đá là:

A. 45 cm3 ; B. 70 cm3 ; C. 25 cm3  ; D. 165 cm3

**II. PHẦN TỰ LUẬN (7 điểm)**

**Câu 1**.( 2,5 đ) Đổi các đơn vị sau:

a) 30m = ....................dm = .........................cm = ..................................mm

b) 0,7m3 = ............dm3= ...............lít = ...........................ml =..............................cc

c) 0, 2kg =...........tạ = ..........................lạng = ..........................gam

**Câu 2 (2 đ)**

a) Trọng lực là gì? Xác định phương và chiều của trọng lực?



b) Trọng lượng của một vật có khối lượng 30 kg là bao nhiêu Niuton?

**Câu 3 (2,5đ)** Trên hình vẽ, lực sĩ cử tạ Hoàng Anh Tuấn của Việt Nam đang thực hiện động tác nâng tạ. Mặc dù sử dụng lực rất lớn nhưng tạ vẫn không di chuyển.

a)Hỏi có những lực nào tác dụng lên tạ? Xác định phương, chiều của những lực ấy?

b) Có nhận xét gì về những lực đó?

**Bài làm**

…………………………………………………………………………………………………….

…………………………………………………………………………………………………….

.........................................................................................................................................................

.........................................................................................................................................................

.........................................................................................................................................................

.........................................................................................................................................................

.........................................................................................................................................................

.........................................................................................................................................................

.........................................................................................................................................................

.........................................................................................................................................................

.........................................................................................................................................................

.........................................................................................................................................................

.........................................................................................................................................................

.........................................................................................................................................................

.........................................................................................................................................................

.........................................................................................................................................................

.........................................................................................................................................................

........................................................................................................................................................

.........................................................................................................................................................

.........................................................................................................................................................

.........................................................................................................................................................

.........................................................................................................................................................

.........................................................................................................................................................

.........................................................................................................................................................

.........................................................................................................................................................

.........................................................................................................................................................

.........................................................................................................................................................

.........................................................................................................................................................

.........................................................................................................................................................

.........................................................................................................................................................

.........................................................................................................................................................

.........................................................................................................................................................

.........................................................................................................................................................

.........................................................................................................................................................

.........................................................................................................................................................

.........................................................................................................................................................