**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 | 3  0.75đ  7.5%% |  | 2  0,5 đ  5% |  | 2  0.5 đ  5% | 1  2.5 đ  25% |  |  | 8  4.25 đ  42.5% |
| **Chủ đề 2:** Lực. Hai lực cân bằng – Các kết quả tác dụng của lực | 2  0.5đ  5% |  | 3  0.75đ  7.5% |  |  | 0,5  2đ  20% |  | 0,5  0,5đ  5% | 6  3,75 đ  37.5% |
| **Chủ đề 3:** Trọng lực – Đơn vị của lực |  | 0,5  1,5đ  15% |  |  |  | 0.5  0.5 đ  5% |  |  | 1  2 đ  20% |
| ***Tổng số câu***  ***Tổng số điểm*** *%* | 5  1.25đ  12.5% | 0,5  1,5đ  15% | 5  1.25đ  12.5% |  | 2  0.5 đ  5% | 2  5 đ  50% |  | 0.5  0,5 đ  5% | 15  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 | % |
| 6A1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6A2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6A3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6A4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6A5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6A6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

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 2018 – 2019***

**Đề 1:**

**I. Phần trắc nghiệm (3 điểm)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Câu** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** |
| **Đáp án** | **B** | **B** | **A** | **D** | **C** | **D** | **B** | **C** | **B** | **A** | **C** | **C** |
| **Điểm** | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 |

**II. Phần tự luận (7 điểm)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *Bài* | *Hướng dẫn chấm* | *Điểm* |
| 1 | a) 20m = ...200 .dm = ..2000.cm = ..20.000..mm  b) 2dm3 = 2 lít = 2000 cm3 = 2000 ml = 2000 cc  c) 5 yến = 50 kg = .50..lạng = .50000..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 (3 điểm)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Câu** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** |
| **Đáp án** | **C** | **B** | **B** | **B** | **C** | **A** | **C** | **D** | **A** | **A** | **C** | **B** |
| **Điểm** | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 |

**II. Phần tự luận (7 điểm)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *Bài* | *Hướng dẫn chấm* | *Điểm* |
| 1 | a) 30m = 300 .dm = . 3000cm = 30 000mm  b) 7dm3 = 7000 cm3= 7 lít = 7000 ml = 7000 cc  c) 2 yến = 20 kg = 200 lạng = 20000 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 30kg = 30000 g  vì quy ước: một vật khối lượng 100g thì trọng lượng là 1N  Nên vật khối lượng 30000g thì trọng lượng là 300N | 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 2018 – 2019***  **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**

200 ml

0 ml

400ml

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

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.

**Câu 7:** Độ chia nhỏ nhất của một bình chia độ là 0,2 cm3. Cách ghi kết quả nào sau đây là đúng

A. 20cm3 B. 20,2 cm3 C. 20,20 cm3 D. 20,25 cm3

**Câu 8:**Hai lực cân bằng là hai lực:

A. mạnh như nhau, cùng phương, ngược chiều

B. Tác dụng vào hai vật, mạnh như nhau, cùng phương và ngược chiều.

C. tác dụng vào một vật, mạnh như nhau, cùng phương và ngược chiều.

D. tác dụng vào một vật, mạnh như nhau, cùng phương và cùng chiều.

**Câu 9:** Trường hợp nào ***không có sự biến đổi chuyển động*** trong các trường hợp chuyển động của máy bay:

A. Máy bay cất cánh. B. Máy bay chuyển động đều trên bầu trời.

C. Máy bay hạ cánh. D. Máy bay lượn vòng biểu diễn nghệ thuật.

**Câu 10:** Dùng búa đóng một chiếc đinh vào tường, lực nào làm cho đinh chuyển động vào tường?

A.Lực do búa tác dụng vào đinh B. Lực do tường tác dụng vào đinh

C. Lực do đinh tác dụng vào búa D. Lực do búa tác dụng vào tường.

**Câu 11:** Bác thợ may thường dùng thước nào trong các thước sau để đo các số đo của cơ thể?

A. Thước kẻ B. Thước kẹp C. Thước dây D. Thước thẳng.

**Câu 12:** Đơn vị nào sau đây là đơn vị đo khối lượng?

A. m B. cm3 C. lạng D. lít

**II. PHẦN TỰ LUẬN (7 điểm)**

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

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

b) 2 dm3 = ................lit= ..................cm3 = ...........................ml =..............................cc

c) 5 yến =........... kg = ..........................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 đó?
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 2018 – 2019***  **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.

100 ml

0 ml

200ml

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:

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

**Câu 7:** Độ chia nhỏ nhất của một bình chia độ là 0,5 cm3. Cách ghi kết quả nào sau đây là đúng

A. 20cm3 B. 20,50 cm3 C. 20,5 cm3 D. 20,25 cm3

**Câu 8:**Hai lực cân bằng là hai lực:

A. mạnh như nhau, cùng phương, ngược chiều

B. Tác dụng vào hai vật, mạnh như nhau, cùng phương và cùng chiều.

C. tác dụng vào một vật, mạnh như nhau, cùng phương và cùng chiều.

D. tác dụng vào một vật, mạnh như nhau, cùng phương và ngược chiều.

**Câu 9:** Trường hợp nào ***không có sự biến đổi chuyển động*** trong các trường hợp sau:

A. Bạn học sinh đang ngồi trên ghế. B. Ô tô chuyển động đang tăng tốc.

C. Máy bay hạ cánh. D. Quả bóng đang lăn thì dừng lại

**Câu 10:** Dùng búa đóng một chiếc đinh vào tường, lực nào làm cho đinh chuyển động vào tường?

A.Lực do búa tác dụng vào đinh B. Lực do tường tác dụng vào đinh

C. Lực do đinh tác dụng vào búa D. Lực do búa tác dụng vào tường.

**Câu 11:** Để đo chiều dài lớp học người ta thường sử dụng thước nào sau đây?

A. Thước kẻ B. Thước kẹp C. Thước cuộn D. Thước thẳng.

**Câu 12:** Đơn vị nào sau đây là đơn vị đo thể tích?

A. m B. cm3 C. lạng D. dm2

**II. PHẦN TỰ LUẬN (7 điểm)**

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

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

b) 7 dm3 = ...............cm3= ...............lít = ...........................ml =..............................cc

c) 2 yến =...............kg = ..........................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.

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

**Bài làm**



……………………………………………………………………………………

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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