|  |  |
| --- | --- |
| UBND HUYỆN THUẬN CHÂU**TRƯỜNG TH-THCS BÓ MƯỜI B**  | **CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM****Độc lập - Tự do - Hạnh phúc** |

**GIẤY KIỂM TRA HỌC KỲ I**

**Môn: Vật lí. Khối lớp 8**

**NĂM HỌC 2019 – 2020**

**Họ và tên:………………………..……………….**

**Lớp:……….**

|  |  |
| --- | --- |
| **Điểm** | **Lời phê của giáo viên** |

**Đề bài**

**A. Trắc nghiệm: (3đ).** *( Mỗi ý đúng 0,25đ )*

C**âu 1: (1đ )**

 **Khoanh tròn vào chữ cái đứng trước câu trả lời đúng.**

 ***a) Nhúng một vào trong chất lỏng thì vật nổi lên khi****:*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A. FA < P | B. FA > P | C. P - FA = 0 | D. FA = P |

 ***b*) *Hình nào sau đây biểu diễn đúng trọng lực của vật có khối lượng 7kg?***

 A. B. C. D.

35N

3,5N

3,5N

35N

 ***c) Trong các chuyển động sau, chuyển động nào là chuyển động do quán tính?***

|  |  |
| --- | --- |
| A. Hòn đá lăn từ trên núi xuống.  | C. Lá rơi từ trên cao xuống.  |
| B. Xe máy chạy trên đường. | D. Cánh quạt vẫn quay sau khi đã tắt. |

 ***d) Cặp lực nào trong hình 5.3 là cặp lực cân bằng?***



|  |  |
| --- | --- |
| A. Trong hình a | C. Trong hình c và  d                |
| B. Trong hình a và b  | D. Trong hình d |

C**âu 2: (1đ )**

 ***Tích vào ô trống trong các chuyển động sau chuyển động nào được coi là chuyển động đều, không đều***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Các chuyển động  | Chuyển động đều | Chuyển động không đều |
| **a.** Chuyển động của đầu cánh quat máy khi đã chạy ổn định. |  |  |
| **b.** Chuyển động của ô tô khi khởi hành. |  |  |
| **c.** Chuyển động của máy bay khi sắp hạ cánh. |  |  |
| **d.** Chuyển động của trái đất xung quanh mặt trời |  |  |

**Câu 3: (1đ )**

 ***Hãy chọn từ( cụm từ) thích hợp để điền vào chỗ trống cho các câu sau:***

- Độ lớn của vận tốc cho biết mức độ **(1)**.............hay **(2)**.............của chuyển động và xác định bằng **(3)**.....................quãng đường đi được trong **(4)**..............................

**B. Tự luận. (7đ)**

**Câu 4:** **(1đ)**

 Áp lực là gì? Viết công thức tính áp suất và chỉ rõ các đại lượng có mặt trong công thức?

**Câu 5:** **(3đ)**

 Kể tên các loại lực ma sát? Ma sát sinh ra ở giữa đĩa và xích xe đạp là ma sát gì? Có tác hại gì và nêu cách làm giảm lực sát đó.

**Câu 6:** **(1đ)**

 Tại sao các động cơ ôtô, xe máy phải sử dụng “dầu nhờn” mới hoạt động được?

**Câu 7: (2đ)**

 Một con ngựa kéo xe chuyển động đều với lực kéo là 600N. Trong 5 phút công thực hiện được là 360 kj. Tính vận tốc của xe?

**Bài Làm**

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

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

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

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