**MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA VẬT LÝ 6**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  **Cấp độ****Tên Chủ đề** | **Nhận biết** | **Thông hiểu** | **Vận dụng** | **Cộng** |
| **Cấp độ thấp** | **Cấp độ cao** |
| TNKQ | TL | TNKQ | TL | TNKQ | TL | TNKQ | TL |
| **Khối lượng –khối lượng riêng** | Biết công thức tính khối lượng riêng. | . |  Vận dụng D=m/V để giải bài tập  | -tính trọng lượng của vật từ công thức p=10.m |  |
| *Số câu**Số điểm**Tỉ lệ %* | *1**0,5**10%* |  |  |  |  | *1* | *0,5**1**10%* |  |  |
| **Trọng lượng –trọng lượng riêng** | - Nêu được đơn vị trọng lượng rêng | -  | Vận dụng d=P/V để giải bài tập-tính trọng lượng của vật từ công thức p=10.m |  |  |
| *Số câu**Số điểm**Tỉ lệ %* | *1**0,5**10%* |  |  |  | *1**0,5**10%* | *1**1* |  | *1* |  |
| **Máy cơ đơn giản** | Nêu được các máy cơ đơn giản có trong vật dụng và thiết bị thông thường. | Tác dụng của máy cơ đơn giản |  |  |  |
| *Số câu**Số điểm**Tỉ lệ %* | *1**0,5**10%* |  | *1**0,5**10%* |  |  |  | *0,5**1**10%* | *1**1* |  |
|  ***Lực-Lực đàn hồi*** | ***Biết được dụng cụ đo lực***  | ***- Tính được độ biến dạng của lực đàn hồi***.***- kéo vật lên cao theo phương thẳng đứng cần một lực bằng bao nhiêu?*** | . Tính được độ biến dạng của lò xo***-cách nhận biết vậy có tính đàn hồi******.***  |  |  |
|  ***Tổng số câu***  ***Tổng số điểm******Tỉ lệ %*** |  ***1******0,5******10%*** | *2**1**20%* ***1*** ***1*** | *1 1**0,5**10%* |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| ***Tổng số câu******Tổng số điểm******Tỉ lệ %*** | ***4******2******40%*** | ***3 1******1,5 1,5******30%*** | ***2 3******1 3******20%*** | ***1 1******0,5 1******10%*** | ***15******10******100%*** |