**Đáp án Lý 10 HKI 2021-2022**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Câu** |  | **Điểm** |
| **1** | Muốn cho một chất điểm đứng cân bằng thì hợp lực của các lực tác dụng lên nó bằng 0. | 0,25  0,25 |
| **2** | Trong mọi trường hợp, khi vật A tác dụng lên vật B một lực, / thì vật B cũng tác dụng lên vật A một lực. / Hai lực này có cùng giá, cùng độ lớn / nhưng ngược chiều. | 0,25\*3  0,25 |
| **3** | - Điều kiện cân bằng của vật chịu tác dụng của 2 lực không song song  Công thức  - Điều kiện cân bằng của vật chịu tác dụng của 3 lực không song song  Công thức | 0, 5  0,25  0,5  0,25 |
| **4** | - Vẽ hình phân tích lực  - Đl II:  Chiếu (1) lên Ox: | 0,25  0,25  0,25  0,25  0,25  0,25 |
| **5** | Khi lực đàn hồi cân bằng với lực kéo:    Khi lực đàn hồi cân bằng với lực nén:    Chiều dài lò xo sau khi bị nén: | 0,25  0,25  0,25\*2  0,25  0,25  0,25  0,25  0,25\*2 |
| **6** | O  B      600  A  H  Điều kiện cân bằng của thanh OA, trục quay đi qua O | Hình 0,75  0,25  0,25  0,25  0,25\*2  0,25  0,25 |