

- | | |
|-----|---|
| 問1 | 分力作図によって求めるとき、もとの力を対角線として描く図形を何という？ |
| 問2 | 2つの力が働くとき、それぞれの力を辺として平行四辺形を描いた際、合力を表す図形上の線を何という？ |
| 問3 | 物体が持つ運動の状態によるものと、高さによるエネルギーの和が常に一定に保たれる法則を何という？ |
| 問4 | 電気器具が1秒間に消費するエネルギーの大きさを表す物理量を何という？ |
| 問5 | 医療や工業の現場において、放射線の量を測るために用いられる機器を何という？ |
| 問6 | 1つの力を、それと同じ働きをする2つの力に分解したときのそれぞれの力を何という？ |
| 問7 | 2つの力が働くとき、それらをひとまとめにした同じ働きをする力を何という？ |
| 問8 | 力と移動させた距離を掛け合わせた、仕事の大きさを表す際に用いられる単位を何という？ |
| 問9 | 物体同士が力を及ぼし合う際、常に等しい力で押し引きし合うという物理の基本法則を何という？ |
| 問10 | 物体そのものが移動することなく、隣り合う粒子へ次々と熱が伝わる現象を何という？ |
| 問11 | 物体の運動を調べる際、一定の時間間隔でテープに打点をして動きを記録する装置を何という？ |
| 問12 | 国際単位系において、長さの基準として定められている基本単位を何という？ |
| 問13 | 不安定な原子核から放出されるエネルギーの流れのうち、特に透過力が高い放射線を何という？ |
| 問14 | 物体が一直線上を一定の速さで動く運動を何という？ |
| 問15 | ある物体に力を加えたとき、その相手から受ける同じ大きさで逆向きの力を何という？ |
| 問16 | 物体に対して摩擦や空気抵抗がないとき、力学的エネルギーの総量が変化せずに一定に保たれる法則を何という？ |
| 問17 | 物体に働く力の大きさを表すために用いられる、国際単位系における単位は何という？ |
| 問18 | 長さの単位の一つで、1メートルの1000分の1にあたるものを何という？ |
| 問19 | 変換の前後で系のエネルギー総量が常に一定に保たれるという物理的な原理を何という？ |
| 問20 | 1つの力を、それと等しいはたらきをする2つ以上の力に分けることを何という？ |
| 問21 | 物体が運動しているときに持っている、その動きによって生じるエネルギーを何という？ |
| 問22 | あるエネルギーが、目的とする別のエネルギーへ変わる割合のことを何という？ |