中学理科プリント（書き取り）
運動とエネルギー No.3

名前 ＿＿＿＿＿＿＿＿

得点 ／22

1. 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？ ＿＿＿＿＿＿＿＿
2. 太陽から地球に届き、地上のあらゆる生物の活動を支えている根源的なエネルギーを何という？ ＿＿＿＿＿＿＿＿
3. 道具を使っても、手で直接持ち上げても、持ち上げる荷物の重さと高さが変わらなければ全体の仕事量は一定であるという決まりを何という？ ＿＿＿＿＿＿＿＿
4. 糸やひもが物体を引っ張る際に、物体が受ける力のことを何という？ ＿＿＿＿＿＿＿＿
5. 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？ ＿＿＿＿＿＿＿＿
6. 物体が今の状態を維持しようとして、外からの力に対抗する性質を何という？ ＿＿＿＿＿＿＿＿
7. 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？ ＿＿＿＿＿＿＿＿
8. 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？ ＿＿＿＿＿＿＿＿
9. 物体が一直線上を一定の速さで動く運動を何という？ ＿＿＿＿＿＿＿＿
10. 単位時間あたりの仕事量を示す仕事率の単位を何という？ ＿＿＿＿＿＿＿＿
11. 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？ ＿＿＿＿＿＿＿＿
12. 道具を使っても、手で直接作業を行う場合と比べて、加えた力と移動距離の積が変わらないという原理を何という？ ＿＿＿＿＿＿＿＿
13. 分力を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？ ＿＿＿＿＿＿＿＿
14. 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？ ＿＿＿＿＿＿＿＿
15. 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？ ＿＿＿＿＿＿＿＿
16. 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？ ＿＿＿＿＿＿＿＿
17. 物体が面を押しつける力が強くなると、面から受ける力が大きくなり、結果として摩擦力が増加する。この力を何という？ ＿＿＿＿＿＿＿＿
18. 斜面上にある物体に働く重力を、斜面に平行な方向と垂直な方向に分解したものを何という？ ＿＿＿＿＿＿＿＿
19. 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？ ＿＿＿＿＿＿＿＿
20. 一つの点に働く複数の力を、平行四辺形を利用して一つの力にまとめる操作を何という？ ＿＿＿＿＿＿＿＿
21. 温度の異なる物質同士で熱が移動し続け、最終的に両者の温度が等しくなった状態を何という？ ＿＿＿＿＿＿＿＿
22. 道具を使用しても、直接引き上げる場合と比べて仕事の総量が変わらないという法則を何という？ ＿＿＿＿＿＿＿＿

いちごドリル プリント

つづきの無料プリント
「運動とエネルギー」のプリント一覧がひらきます