

- ①地球がその中心に向かって、物体をひく力を何といいますか？
- ②ばねのように、物質がもとにもどろうとして生じる力を、何の力といいますか？
- ③2つの物体がふれあって、物同士がこすれる時に生じる力を、何の力といいますか？
- ④違う種類の電気どうしが摩擦する力を、何の力といいますか？
- ⑤磁石がものを引き付ける力を、何の力といいますか？
- ⑥磁石の力で、ひき合うのは何極と何極ですか？
- ⑦磁石の力では N 極と S 極で、反発するのは何極と何極ですか？
- ⑧万有引力の法則を発見した、イギリスの学者は誰ですか？
- ⑨ばねに加えた力は、ばねの伸びに比例するという法則は何ですか？
- ⑩力の単位は何ですか？
- ⑪1 ニュートンは、地球上で約何 g の物体にはたらく重力の大きさですか？
- ⑫物体に力のはたらく点を、何といいますか？
- ⑬力の図示の仕方で、矢印の長さは力の何を表わしていますか？
- ⑭力の図示の仕方で、矢印の向きは力の何を表わしていますか？
- ⑮力の図示の仕方で、矢印の根元は何を表わしていますか？
- ⑯重さは、物体にはたらく何の大きさのことですか？
- ⑰物体そのものの量を、何といいますか？
- ⑱質量は場所によって、変化しますか？
- ⑲宇宙空間で、重力が働かない状態を何といいますか？

①重力。②弾性の力（弾性力）。③摩擦の力（摩擦力）。④電気の力。⑤磁石の力（磁力）。⑥N 極と S 極。⑦N 極と N 極、S 極と S 極。⑧ニュートン。
⑨フックの法則。⑩ニュートン（記号 N）。⑪100g。⑫作用点。⑬力の大きさ。⑭力の向き。⑮作用点。⑯重力。⑰質量。⑱変化しない。
⑲無重力状態。

