

①	おんさや弦のように、音を発生している物体		⑩	磁石どうしにはたらく、引き合ったり反発し合ったりする力	
②	音は何が耳に伝わって聞こえるか		⑪	こすられた物体などによって物体がひきつけられたり、反発し合ったりする力	
③	真空中で音は聞こえるか		⑫	力の大きさの単位	
④	音源の振動の中心からのば		⑬	1 Nは何 g か	
⑤	振幅が大きいと音はどうなるか		⑭	ばねののびと、ばねを引く力にはどんな関係があるか	
⑥	大きい音が出るのは弦を強くはじいたときか、弱くはじいたときか		⑮	「ばねののびは、ばねを引く力の大きさに比例する」という法則	
⑦	弦が1秒間に振動する回数		⑯	月面上の重力の大きさは地球のおよそどれくらいか	
⑧	振動数の単位		⑰	場所が変わっても変化しない物質そのものの量	
⑨	振動数が多いと音はどうなるか		⑱	力の3つの要素の1つで、物体に力のはたらいている点	
⑩	空気中での音の伝わる速さは秒速約何mか		⑲	力の3つの要素の1つで、作用点にはたらく力の向き	
⑪	同じ強さではじいたとき細い弦と太い弦のどちらが高い音が出るか		⑳	力の3つの要素の1つで、作用点にはたらく力の大きさ	
⑫	面が物体におされたとき、その力に逆らって面が物体を垂直に押し返す力		㉑	1つの物体に2つ以上の力のはたらいていても物体が静止しているとき、それらの力はどうなっているというか	
⑬	力によって変形させられた物体が、もとにもどろうとする性質		㉒	2力がつり合うとき、2力がどんな位置にあるか	
⑭	物体が接している面で物体の運動をさまたげる向きにはたらく力		㉓	2力がつり合うとき、2力の大きさがどうなっているか	
⑮	地球や月がその中心に向かって物体を引く力		㉔	2力がつり合うとき、2力がどんな向きになっているか	