

理科 (音の伝わり方)

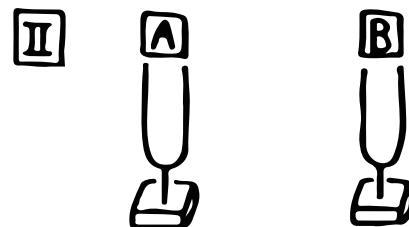
音が出ている物体は①_____ していて、②_____ が①_____ を③_____ のように伝えている。

そして、その①_____ が私たちの耳の中にある④_____ を①_____ させているので、

私たちは音を聞くことができる。だからⅠの中の空気を



抜いていくとブザーの音は⑤_____。そして、真空にすると



ブザーの音は⑥_____。また、Ⅱのように同じ高さの音が

でる2つのおんさを並べて、AをたたくとBは⑦_____。

そうなるのは⑧_____ から。

ただ、AとBの間に板を置いてからAをたたくと

Bは⑨_____。そうなるのは⑩_____ から。

また、打ち上げ花火を遠くで見ていると、音が遅れて聞こえてくる。その理由は、

⑪_____ から。だから、花火が見えてから3秒後に音が

聞こえた場合、花火までの距離は⑫_____ m であることが分かるんだ！