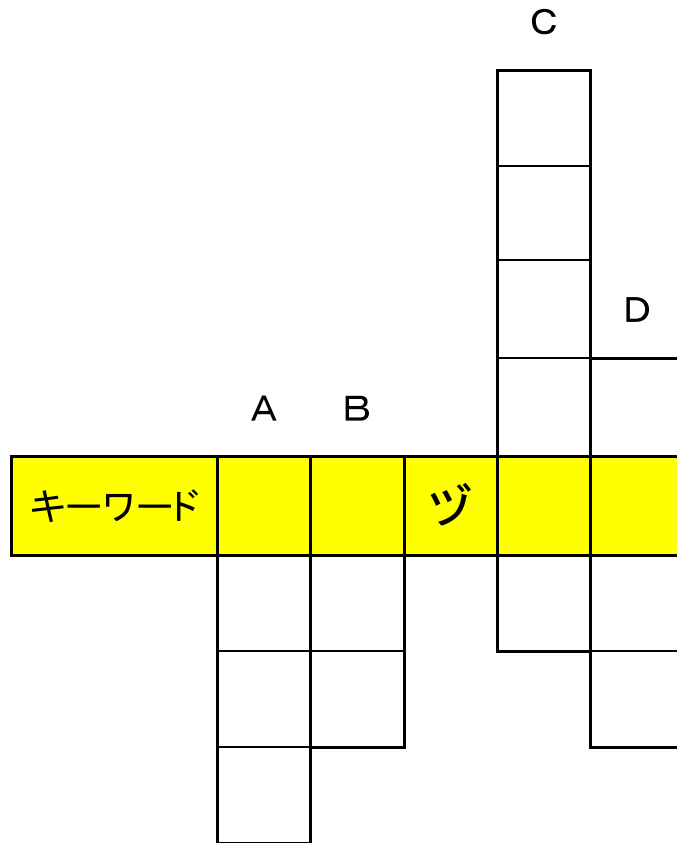
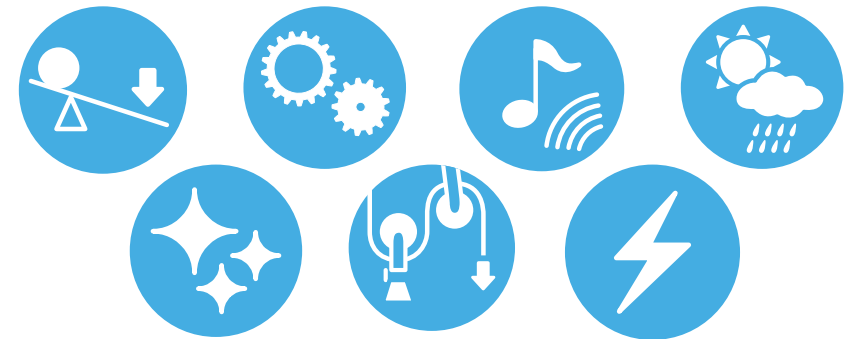


【ヒルズワード】 □に答えを入れて、キーワードを完成させよう。



サイエンスヒルズこまつ ひととものづくり科学館



中学校

年 組

なまえ

◆展示物を触って学ぼう◆ 最終キーワードをGETせよ！



H) てこの原理を応用した道具で物を動かすときに力を加える所。答え: □□□□

A) 電気は力を生み、力は電気を生む。フレミングの左手の法則を利用しているのは、□□□□である。

E) 救急車が近づいてくる時と遠ざかる時で救急車のサイレンの音の高さが変わる。このように音源が動いているときに、音の周波数が変化する現象のこと。答え: □□□□□効果

J) 天然ガスの主成分は、□□□である。ヒント: CH₄

F) 定滑車だけで20kgを持ち上げた時と比べて、動滑車が1つ増えると、引くロープの長さは、□倍になる。

M) シリコンの主成分は、地殻表面上で酸素に次いで2番目に多く存在する□□□と酸素である。

K) Jバスのバスづくり。1台に□□□□□点の部品が必要である。

C) ムラタの電子部品たちは、“□□□□□”という不思議な石ころでつくられている。

I) 太陽光発電と風力発電を組み合わせを考えた発電を、□□□□□発電という。

L) 通信のしくみの中で、情報を分割されたデータのことを□□□□□という。

B) 釧路市ではこの現象の年間の発生回数は100日を越える。6、7、8月が特に多く、視程が陸上で、100m以下になること。答え: □□□

G) 平歯車と組み合わせて、回転運動を直進運動にかえる歯車の種類を□□□□という。

D) 歴史上最初に作られた凸レンズ・凹レンズを使用した□□□□式望遠鏡。

