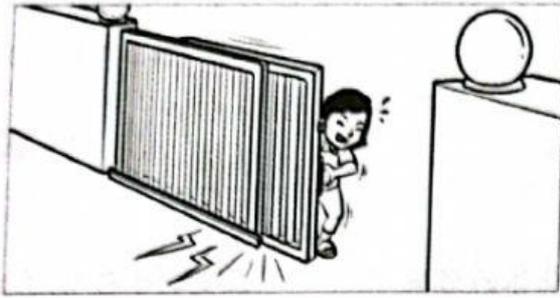


圈出正确的答案。

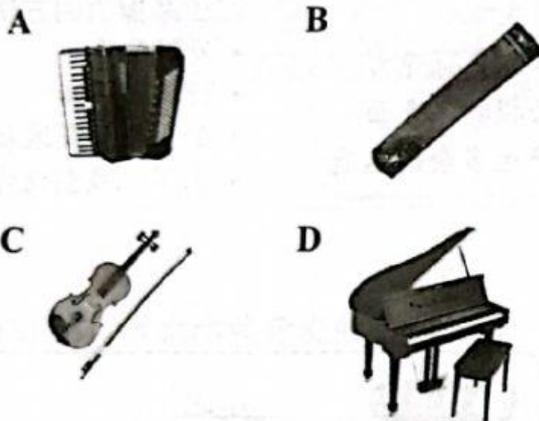
1. 下图显示文丽在关铁门时的情况。



以下哪种方法可以改善图中的情况?

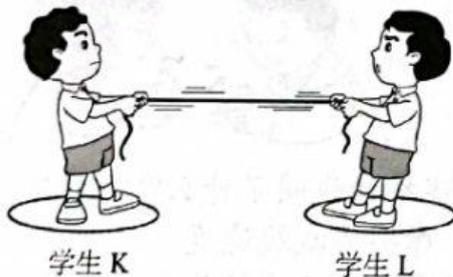
- A 在铁门的表面洒水
- B 在铁门的底部铺砂纸
- C 在铁门的滚轮涂上润滑油
- D 在铁门的表面涂上一层漆

2. 哪种乐器在演奏时只涉及推力?



3. 下图显示两个学生在拉绳子。

KBAT



学生 K

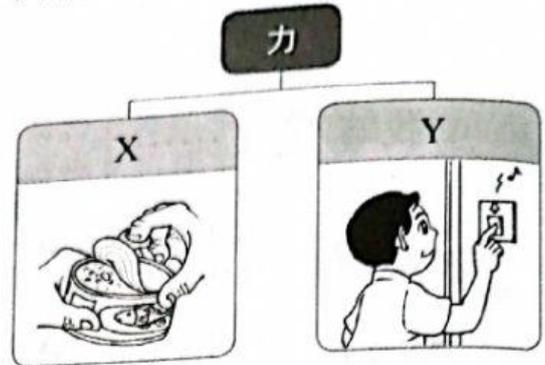
学生 L

他们同时用力拉动绳子，但是两人都没有离开圆圈。针对这项观察结果，哪项说明是正确的?

- A 学生K施的力较大
- B 学生L施的力较大
- C 学生K和学生L施的力大小相同
- D 学生K和学生L施的力相差很大

4. 下图显示使用各种力的活动。

UPSR
2016

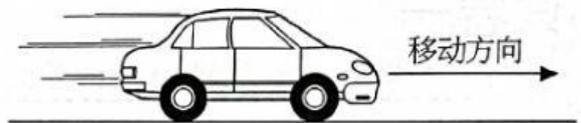


将以下活动所使用的力归类于X和Y，哪项是正确的?

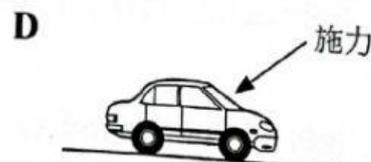
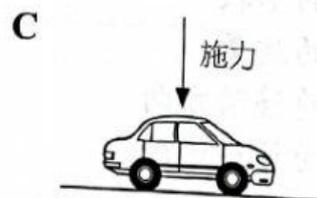
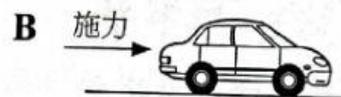
	X	Y
A	拔河	插秧
B	投篮	拔草
C	挤牙膏	穿袜子
D	打羽毛球	抛铅球

5. 下图显示一辆正在移动的玩具车。

KBAT



从哪个方向施力能使玩具车移动得更快?



6. 以下资料显示一个情况。

足球在草地上滚动了几圈后就静止不动了。

足球与草场表面产生了哪种力？

- A 推力 B 拉力
C 引力 D 摩擦力

7. 下图显示两个轮胎的胎纹情况。

KBAT



根据上图，以下哪项说明是正确的？

- A 轮胎 P 与轮胎 Q 的摩擦力很小
B 轮胎 Q 与地面之间没有摩擦力
C 轮胎 P 与地面之间的摩擦力较大
D 轮胎 Q 与地面之间的摩擦力较大

8. 下表显示一个球在不同地面上滚动的距离。

UPSR 2016

地面	P	Q	R	S
距离 (cm)	10	8	3	5

根据地面与球所产生的摩擦力，由大至小顺序排列。

- A P、Q、S、R
B R、Q、S、P
C R、S、Q、P
D S、R、Q、P

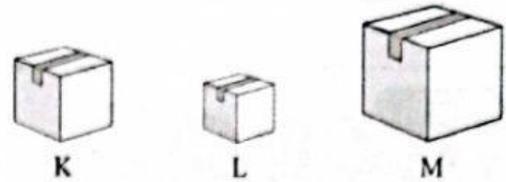
9. 一个工人吃力地推着箱子。他应该如何使工作更顺利？

KBAT

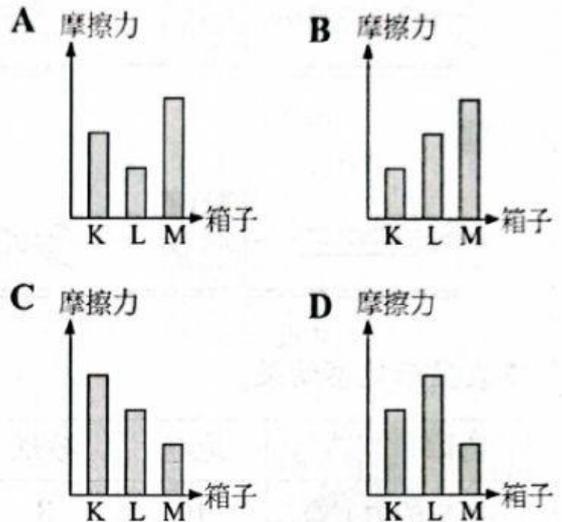
- A 在箱子底下涂上润滑油
B 在箱子底下放几根滚木
C 在箱子底下撒上爽身粉
D 在箱子底下撒上细沙粒

10. 下图显示三个不同大小的箱子。

UPSR 2016



当学生推动上图中的箱子时，哪个条形统计图能正确地代表箱子与地面所产生的摩擦力？



11. 下图显示一个小孩在骑自行车。



自行车在哪种表面移动时的摩擦力最小？

- A 地毯
B 草地
C 砂纸
D 大理石地面

12. 以下哪项是影响摩擦力大小的因素？

- A 物体的质量
B 物体的颜色
C 物体的弹性
D 物体的吸水能力