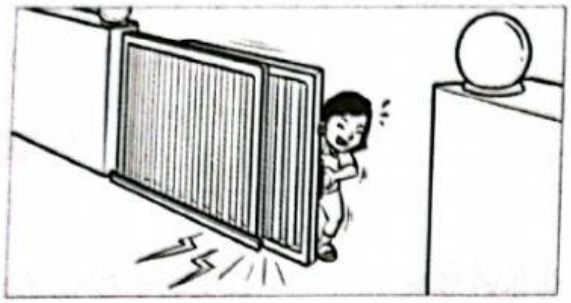
圈出正确的答案。

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?

A



B



C

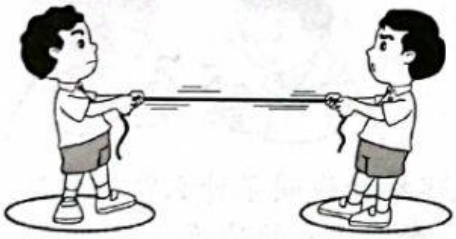


D



3. 下图显示两个学生在拉绳子。

KBAT



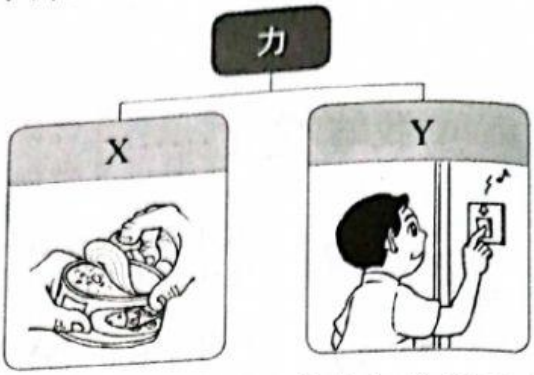
学生K　　学生L

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

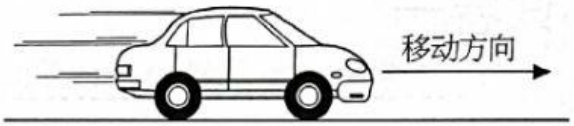


将以下活动所使用的力归类于X和Y，哪项是正确的?

	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

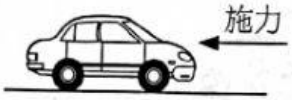
5. 下图显示一辆正在移动的玩具车。

KBAT



从哪个方向施力能使玩具车移动得更快?

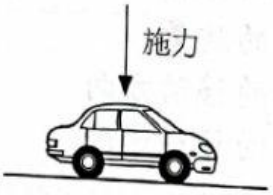
A



B



C



D



LIVEWORKSHEETS

6. 以下资料显示一个情况。

> 足球在草场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. KBAT 下图显示两个轮胎的胎纹情况。



P　　Q

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. UPSR 2016 下表显示一个球在不同地面上滚动的距离。

地面	P	Q	R	S
距离 (cm)	10	8	3	5

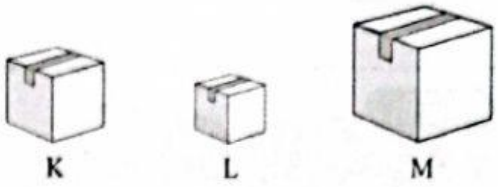
根据地面与球所产生的摩擦力，由大至小顺序排列。

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

9. KBAT 一个工人吃力地推着箱子。他应该如何使工作更顺利？

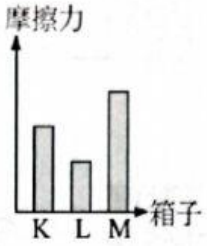
A 在箱子底下涂上润滑油
B 在箱子底下放几根滚木
C 在箱子底下撒上爽身粉
D 在箱子底下撒上细沙粒

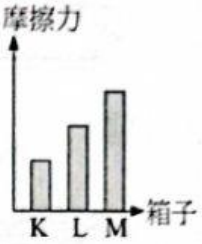
10. UPSR 2016 下图显示三个不同大小的箱子。

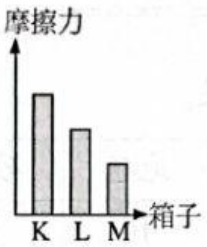


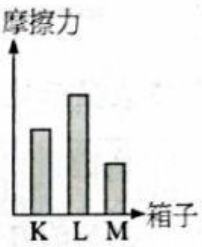
K　　L　　M

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？

A


B


C


D


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

LIVEWORKSHEETS