

人教版初二下册物理第七章第一节 《力》同步练习题

1. 选择题

下图四个选项中表示力能使物体的运动状态发生改变的是()。



A. 用力拉绳，力形绳长



B. 飞来的网球被网球拍的网兜压扁



C. 运动员将弓弦拉开



D. 运动员用头顶球，球在空中飞

2. 选择题

墙壁上的壁虎(如图所示)缓慢向上爬行,将壁虎看成一个整体,根据力的相互作用原理,使壁虎向上爬行的力的施力物体是



A. 壁虎 B. 墙壁 C. 地球 D. 空气

3. 填空题

用手拍桌子,桌子受到手施加给它的力,同时手也感到痛,这是因为手受到了_____的作用力.大量的事实表明,物体间力的作用是_____的.

4. 填空题

如图甲、乙所示,“跳橡皮筋”和“打陀螺”是深受学生喜爱的游戏,其中图_____主要表示了力可以使物体发生形变,图_____主要表示了力可以使物体的运动状态发生改变。(均选填“甲”或“乙”)



5. 填空题

一本书放在水平桌面上,书受到桌面的_____力;这个力的施力物体是_____,受力物体是_____.同时这本书对桌面产生_____,这个力的施力物体是_____,受力物体是_____.

6. 填空题

嫦娥三号成功实施软着陆,将我国自主研发的玉兔号月球车送上了月球.软着陆的过程就是利用着陆器下方的发动机产生向上的推力,降低着陆器的下降速度.在这个过程中,力改变了物体的_____.

7. 填空题

如图所示,一只小船上的人用力推开另一只小船,结果发现两只小船同时向相反方向运动,该现象说明:力可以改变物体的_____;力的作用是_____的.

