**2022－2023学年第二学期**

**八年级物理学科期中质量检测试卷答案**

一、选择题（每题3分，共39分。1-11题为单选题，12-13题为多选题，每题有两个或两个以上选项符合题意，全选对得3分，选对但不全得2分，有错选或不选不得分）

1.C 2.A 3.C 4.B 5.C 6.B 7.A 8.B 9.A 10.D 11.B 12.BCD 13.ACD

二、填空题（每空1分，共33分）

14.运动状态；物体间力的作用是相互的

15.在没有受到力的作用； 静止状态；匀速直线运动状态

16.200N；东；变小

17.受力面积；压力；减小

18.受力面积；压强；接触面得粗糙程度；摩擦

19.惯性；减小；冰壶受到阻力

20.3.0×105；2

21.减小；因为小汽车外型是流线型，当汽车高速行驶时，车身上方空气流速大，压强小，小汽车受到了一个向上的升力，减小了小汽车对地面的压力

22.气压减小，沸点降低

23.重力；竖直向上

24.连通器

25.增大受力面积；大；小

26. 问题1：为什么手拿尖头冰镐？简答：减小受力面积，增大压强

问题2：为什么脚蹬防滑靴？简答：增大接触面的粗糙程度，增大摩擦（合理就得分）

三、作图题（本大题共3小题；每题2分；共6分）

27.图略； 28.3.2

四、实验探究题(每空1分，共11分)

29.(1)匀速直线； 二力平衡

(2)甲和丙；压力；接触面越粗糙

(3)不可靠；没有控制压力相同

30.（1）密度； （2）深度；

（3）同一深度，液体向各个方向的压强都相等

（4）液体压强随着深度的增加而增大

五、计算应用题（31题5分，32题6分，共11分）

31.（1）5×106Ｎ；（2）2.4×104pa 32.（1）1.5千克；（2）2000帕；（3）1000帕