**2022-2023学年第二学期期末质量检测答案**

**八年级物理试题（2022.06）**

第Ⅰ卷 (选择题共40分)

一、单项选择题 本大题包括10小题，每小题2分，共20分。

1.B 2. C 3. D 4.C 5. B 6.D 7. A 8. B 9. C 10. A

评分意见：每小题选对的得2分，多选、错选或不选的均不得分。

二、多项选择题 本大题包括5小题，每小题4分，共20分。

11. BCD 12. ABC 13. ACD 14.ABCD 15.AC

评分意见：每小题全部选对的得4分，部分选对而无错选的没漏选一项扣1分，错选或不选的均不得分。

第Ⅱ 卷 （非选择题共60分）

三、填空题（本大题包括3小题，共12分。）

16.分子不停地做无规则运动 分子间有空隙

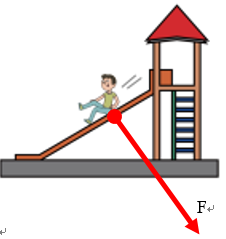
17.大于 大于

18.平衡力 惯性

评分意见：本小题12分。每空2分。说明：16题第一空，答成“分子运动”的可以得分。其他与参考答案不一致的均不得分。

四、作图题（本大题共2个小题，每小题3分，共6分）

19.（3分）



评分意见：本题3分，画对压力方向的按以下标准给分：方向、作用点和压力的符号对的各得1分。说明：作用点明显偏在小孩上的扣1分。

20.(3分)



评分意见：本题3分，画对浮力方向的按以下标准给分：方向、作用点和浮力的符号对的各得1分。说明：浮力的反向延长线与绳子不在同一条直线上的不得分。浮力写成F浮的同样得分。

**五、计算题（本大题共2个小题，共18分。21题9分，22题9分）**

21.（9分）解：（1）由阿基米德原理，得：------------------------------1分

橡皮泥所受浮力为*F*浮=*G*排=0.5N - - --- -----------------------1分

（2）*h*=10cm=0.1m

溢水杯底部受到水的压强为

*P*杯=*ρ*水g*h*=1.0×103kg/m3×10 N/kg×0.1m=1.0×103Pa-------------------2分

（3）*m*1=440g=0.44kg,*m*2=51g=0.051kg，*S*=6 cm2=6×10-4m2

盛满水的溢水杯原重为*G*1=*m*1g=0.44kg×10 N/kg=4.4N

橡皮泥揉成的小球重为*G*2=*m*2g=0.051kg×10 N/kg=0.51N

盛满水的溢水杯最终总重为*G*总= *G*1*+G*2-*G*排=4.4N+0.51N-0.5N=4.41N------2分

因为在水平桌面上，故*F*压=*G*总=4.41N----------------------------------------------1分

对水平桌面的压强为*P*桌= ==7.35×103Pa-------------------2分

答：（1）橡皮泥所受浮力是0.5N。

（2）溢水杯底部受到水的压强为1.0×103Pa

（3）溢水杯对桌面的压强为7.35×103Pa

评分意见：本小题9分。可参照上述标准给分。只写出公式及其变形式而未与题中给出各量相联系的不得分。未正确使用角标区分有关物理量的酌情扣分。因前面数字计算错误而导致后面结果错误的，不重复扣分。其他解法正确的同样给分。

22.（9分）解：（1）工人沿斜面推车做得功为

*W*总=*Fs*=250N×3m=750J ------------------3分

（2）工人沿斜面推车做功的功率为

*P*= = =150w ------------------2分

（3）工人做得有用功为

*W*有=Gh=900N×0.5m=450J ----------------2分

斜面的机械效率为

η= ×100%= ×100%=60%-------------2分

答：（1）工人沿斜面推车做得功是750焦。

（2）工人沿斜面推车做功的功率是150瓦。

（3）斜面的机械效率是60%。

评分意见：本小题9分。可参照上述标准给分。只写出公式及其变形式而未与题中给出各量相联系的不得分。未正确使用角标区分有关物理量的酌情扣分。因前面数字计算错误而导致后面结果错误的，不重复扣分。其他解法正确的同样给分。

**六、实验探究题（本大题共2个小题，共11分。23题5分，24题6分）**

23.（5分） （1）人穿着宽大的滑雪板就不易陷入积雪中

（2）甲 压力的大小

（3） 在其他条件相同时，受力面积越小，压力的作用效果越明显

（4）没有控制压力相同

评分意见：本题5分。（1）1分。若用压力作用效果解释现象的不得分。（2）2分。每空1分。（3）1分。（4）1分。

24.（6分）（1）右 便于测量力臂

（2）右侧钩码悬挂的位置 正比例

（3）B

（4）C

评分意见：本题6分。（1）2分。每空1分。（2）2分。每空1分。（3）1分。（4）1分。

**七、跨学科实践主题“水之旅”（本大题共2小题，25题6分，26题7分）**

25.（6分）（1）气态

（2）汽化 液化 凝华

（3）熔化 吸收

评分意见：本题6分。（1）1分。（2）3分。每空1分。（3）2分。每空1分。说明：错别字的不得分。

26.（7分）（1）丁

（2）秒表

（3）由下而上 酒精灯外焰

（4）680C

（5）a 继续吸收热量，温度保持不变

评分意见：本题7分。（1）1分。（2）1分。（3）2分。每空1分。与答案不一致的均不得分。（4）1分。（5）2分。每空1分。