2023.4八年级 期中考试物理试卷答案

**一、选择题**

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

二、综合题

11.运动状态 相互 阻力（摩擦力） 12.上升（升高） 大于 不变

13.重 小 14.（1）弹性形变 仍然 （2）不受 亚里士多德 （3） 否 不能

15.（1）1.03×108 2.06×107 （2）不变 1.03×105 等于

16.（1）图略（重力1分、阻力1分） 速度 长（远） 3 （2）

匀速直线 科学推理

17.（1）匀速 （2）3 （3）3.9 能 滑动摩擦力大小与速度无关 （4）3.9 水平向右

18.（1）不是 大于 （2）深度 （3）丙丁 （4）﹥ (ρ1h-ρ2h)/△h

19.（1）0.2 （2）排开液体的体积 浮力大小与物体浸入的深度无关

（3）1.25×103 （4）2cm

（4）由F浮＝ρ液gV排可得：V排＝

此时铜块浸入水的深度：h1＝

由此当加水使铜块刚好浸没时（水未溢出），所加水的深度

h＝6cm﹣4cm＝2cm＝0.02m，

烧杯底部受到水的压强增加了

p1＝ρ水gh1＝1.0×103kg/m3×10N/kg×0.02m＝200Pa，

但由于在一定范围内，弹簧受到的拉力每减少0.1N，弹簧的长度就缩短0.1cm，因此

当加水使铜块刚好浸没时（水未溢出），此时拉力减小0.2N，则弹簧的长度缩短0.2cm＝0.002m，因此还应该倒入0.002m高度的水，

故p2＝ρ水gh2＝1.0×103kg/m3×10N/kg×0.002m＝20Pa，

因此烧杯底部受到水的压强增加值△p＝p1+p2＝200Pa+20Pa＝220Pa。

