**姓名： 班级： 分数：**

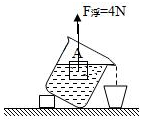
**一、单选题** （本题共 10 小题，每题 2 分，共 20 分）

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

**二、双选题**（有错选不得分、有漏选得 1 分，本题共 5 小题、每题 3 分，共 15 分）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| BD | BD | AC | AC | CD |

**三、实验题**（本大题共 2 小题，每空 1 分、作图 2 分，共 14 分）

16. 

17. (1) 0.6 竖直向上 (2) 物体排开液体的体积

(3) 不能 (4) 无关 (5) 2.2 (6) 控制变量法

(7) 1.5🞪103

18. 沉底  900

19. 不变  不变

1. **计算题**（共 1 小题，7分）

20．解：（1）由图乙可知，当h＝0cm时，弹簧测力计示数为12N，此时圆柱体在空气中，根据二力平衡条件可知，G＝F示1＝12N；

从h＝8cm开始，弹簧测力计示数为4N不变，说明此时圆柱体已经浸没在液体中，

则物块在液体中所受的最大浮力：F浮＝G﹣F示2＝12N﹣4N＝8N；

（2）由图乙可知，当圆柱体下降高度为8cm时，圆柱体刚好浸没在液体中，

则圆柱体的高度：h＝8cm，

则圆柱体的体积：V物＝S物h＝125cm2×8cm＝1000cm3＝1×10﹣3m3；

圆柱体完全浸没时，V排＝V物＝1×10﹣3m3，

根据F浮＝ρ液gV排可得，液体的密度：

ρ液＝菁优网-jyeoo＝菁优网-jyeoo＝0.8×103kg/m3；

**五、综合题**（请同学们在 20−A 和 20−B 中**任选1题完成**，并在答题卡上填涂你准备完成的题号，每空 1 分，共 4 分）

20-A (1) B （2） 大于 (3) 热胀冷缩 （4） 0.24

20-B (1) 变小 小于 （2） 30 (3) 惯性 （4） 400

