**2022年八年级（下）物理学业过关清单一**

**第七章 力参考答案**

**一、单项选择题（每小题 2分，共30分）**

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

**9.C 10.A 11.B** **12.B 13.D 14.**C **15.C**

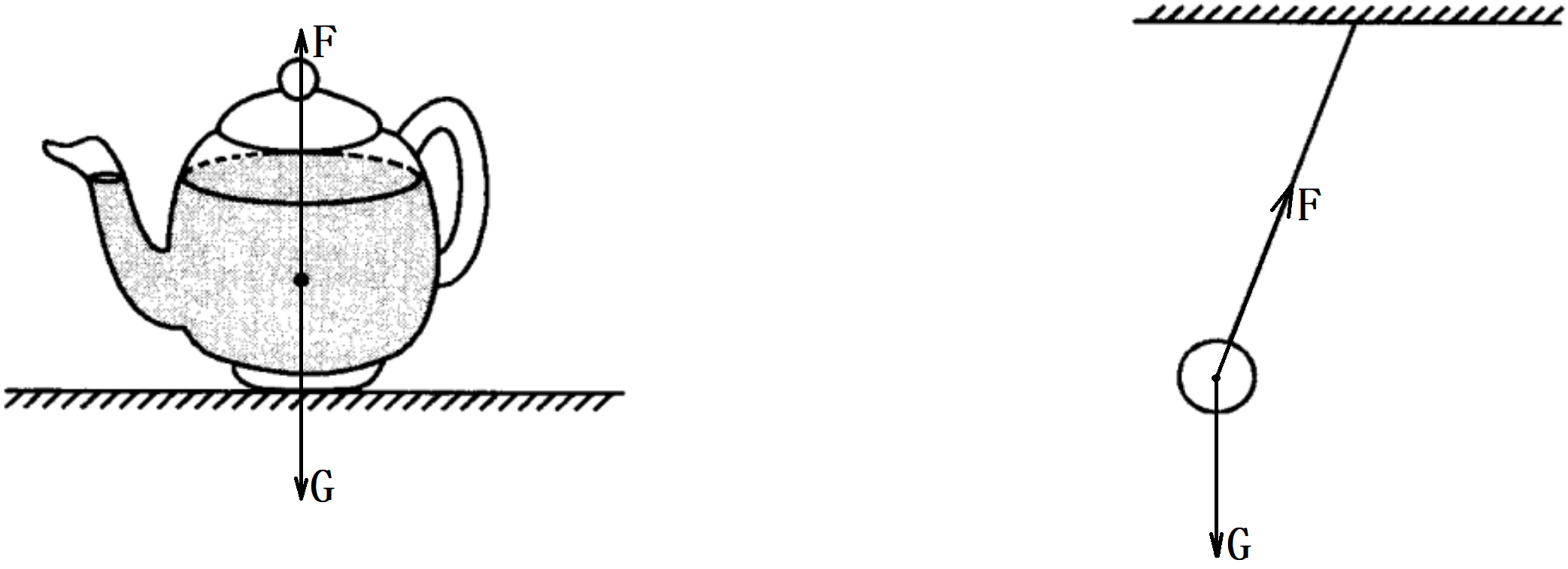
**二、填空题（每空 2分，共 32分）**

**16.运动状态、相互； 17.竖直向下、重合； 18.作用点、增大摩擦； 19.乙、有益； 20.越大、相反； 21.2、30； 22.调零、3.8； 23.不变、水平向右。**

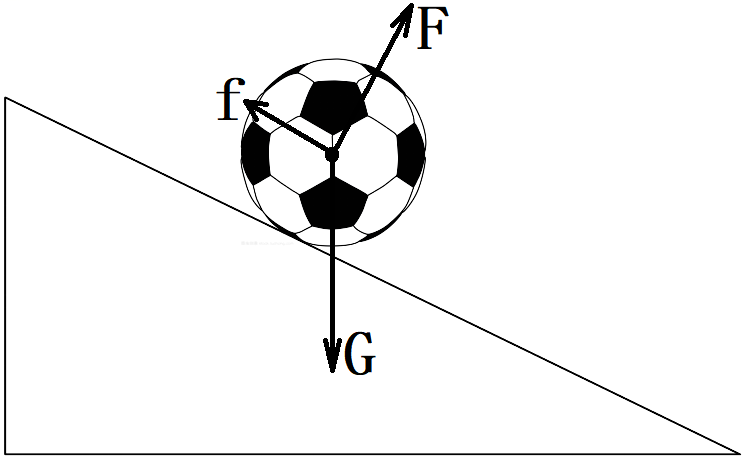
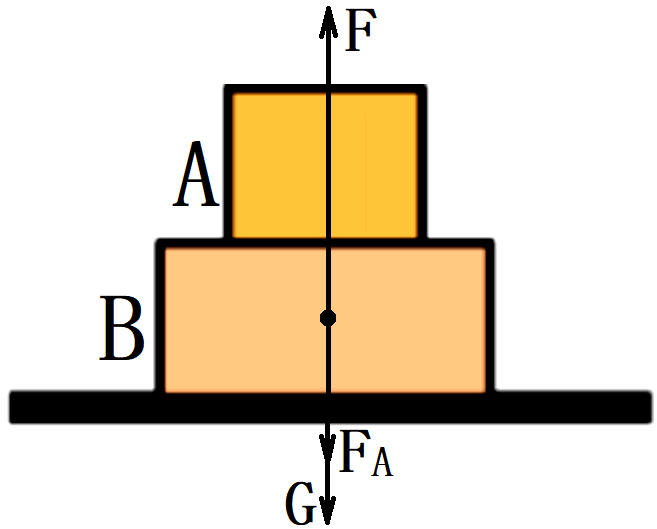
**三、作图与实验探究题（24题4分， 25题6分，实验题每空2分，共30分）**

**24.（1） （2）**

**（1）题图 （2）题图**



**（3） （4）**



**（3）题图 （4）题图**

**25.（1）① 正比、② 大； （2）B、A； （3）C**

**26.（1）匀速直线、等于； （2）甲乙； （3）2.8 2.8**

**四、计算题（8分）**

**29.解：（1）能装水的质量m水=ρV=1.0×103kg/m3×20m3=2×104kg………………（2分）**

**（2）G=mg=（m水+m车）g=（2×104kg+104kg）×10N/kg=3×105N…………（1分）**

**F=G=3×105N………………………………（1分）**

**（3）洒水车剩余总质量：………………（1分）**

**剩余水质量：m余=m-m车=2×104kg-104kg=104kg………………（1分）**

**剩余水体积：………………（1分）**

**洒水时间：………………（1分）**

****