

理科综合科目答题卡

(时间：90 分钟 总分 100 分)

姓名：_____学校_____

电话：_____班级_____

准考证号								
------	--	--	--	--	--	--	--	--

条码粘贴处

缺考标记/违纪标记：考生禁填！由监考老师负责用黑色字迹的签字笔填涂。
缺考标记： [Q]
违纪标记： [W]

注意：1. 答题前，考生先将自己的姓名、准考证号码填写清楚。
2. 请将准考证条码粘贴在右侧的[条码粘贴处]的方框内。
3. 选择题必须使用 2B 铅笔填涂；非选择题必须用黑色字迹的签字笔填写，字体工整。
4. 请按题号顺序在各题的答题区内作答，超出范围的答案无效，在草稿纸、试卷上作答无效。
5. 保持卡面清洁，不要折叠、不要弄破、弄皱，不准使用涂改液、刮纸刀。

涂点填涂样例
有效填涂
无效填涂

物理部分

第一部分 客观题(请用 2B 铅笔填涂)

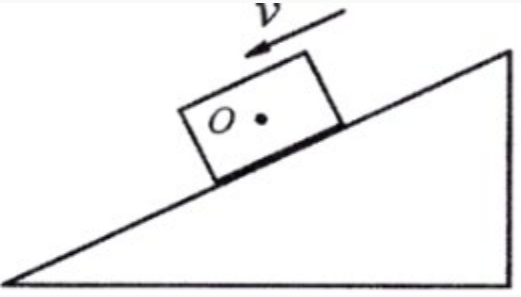
1 [A] [B] [C] [D]	5 [A] [B] [C] [D]	8 [A] [B] [C] [D]
2 [A] [B] [C] [D]	6 [A] [B] [C] [D]	9 [A] [B] [C] [D]
3 [A] [B] [C] [D]	7 [A] [B] [C] [D]	10 [A] [B] [C] [D]
4 [A] [B] [C] [D]		

- 11、_____N, _____N, _____N；
- 12、_____N, _____（选填“变大”“变小”或“不变”）；
- 13、_____（选填 F_1 、 F_2 、 F_3 ），_____N；
- 14、_____], _____；
- 15、_____ A, _____；
- 16、_____，_____（选填“一次能源”或“二次能源”）；
- 17、_____（填“串联”或“并联”），_____。

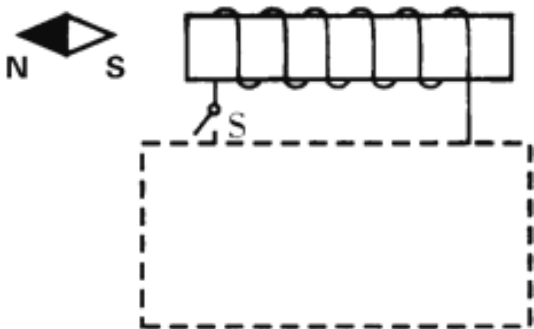
请在各题目的答题区域内作答，超出黑色矩形边框限定区域的答案无效

请在各题目的答题区域内作答，超出黑色矩形边框限定区域的答案无效

18



19



20、

- (1) _____cm；
- (2) _____（选填“上”或“下”）；
- (3) _____（选填“近视眼镜”或“远视眼镜”）；
- (4) _____。

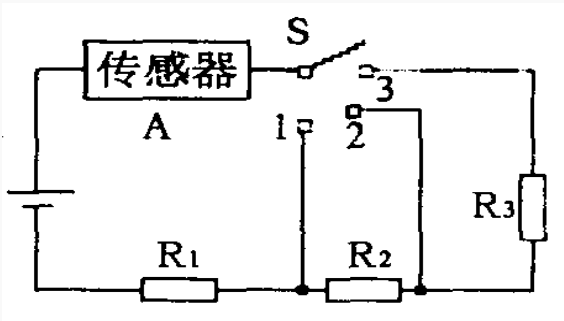
21、(1) _____V, _____ Ω ；

(2) _____ Ω ； (3) _____。

请在各题目的答题区域内作答，超出黑色矩形边框限定区域的答案无效

请在各题目的答题区域内作答，超出黑色矩形边框限定区域的答案无效

22、



请在各题目的答题区域内作答，超出黑色矩形边框限定区域的答案无效

化学部分

可能用到的相对原子质量：

H-1 C-12 N-14 O-16 Na-23 Fe-56 Cu-64 Zn-65 Ag-108

第一部分 客观题 (请用 2B 铅笔填涂)

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

请在各题目的答题区域内作答，超出黑色矩形边框限定区域的答案无效

非选择题：（除特殊标注外，每空 1 分，共 25 分）

11. (1) _____

(2) _____

(3) _____

(4) _____

12. (1) _____

(2) ①_____

②_____

请在各题目的答题区域内作答，超出黑色矩形边框限定区域的答案无效

请在各题目的答题区域内作答，超出黑色矩形边框限定区域的答案无效

③_____

13. (1) _____

(2) _____

(3) _____

(4) _____

(5) _____

14. (1) _____

请在各题目的答题区域内作答，超出黑色矩形边框限定区域的答案无效

请在各题目的答题区域内作答，超出黑色矩形边框限定区域的答案无效

(2) 列式通过方程式进行计算，精确到 0.01

请在各题目的答题区域内作答，超出黑色矩形边框限定区域的答案无效