

考号：姓名：班级：学校：

线封密

普通高等学校招生全国统一考试押题卷(四)
理科综合答题卡

姓 名 _____ 考场号 _____ 座位号 _____

学信号

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

注
意
事
项

1. 答题前，考生务必先认真核对条形码上的姓名、考生号、考场号和座位号，无误后将条形码在规定位置贴好。

2. 答题时，必须使用0.5毫米的黑色墨水签字笔书写；作图时，可用2B铅笔，笔迹要清晰；选择题填涂时，必须用2B铅笔按 图示规范填涂。

3. 必须在题目所指示的答题区域内作答，超出答题区域的答案无效；在草稿纸、试题卷上答题无效。

4. 保持答题卡清洁、完整，严禁折叠，严禁在答题卡上做任何标记，严禁使用涂改液和修正带。

此栏考生禁填 缺考标记 缺考考生由监考员贴条形码，并用2B铅笔填涂左边的缺考标记。

贴
条
形
码
区

学信号

姓名

座位号

考场号

第Ⅰ卷 选择题

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

学信号

 试卷号

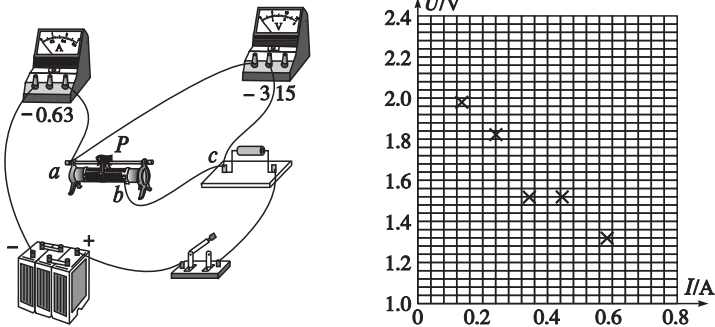
0	5	0	5	0	4
---	---	---	---	---	---

学生作答区域																			
1	[A]	[B]	[C]	[D]	6	[A]	[B]	[C]	[D]	11	[A]	[B]	[C]	[D]	16	[A]	[B]	[C]	[D]
2	[A]	[B]	[C]	[D]	7	[A]	[B]	[C]	[D]	12	[A]	[B]	[C]	[D]	17	[A]	[B]	[C]	[D]
3	[A]	[B]	[C]	[D]	8	[A]	[B]	[C]	[D]	13	[A]	[B]	[C]	[D]	18	[A]	[B]	[C]	[D]
4	[A]	[B]	[C]	[D]	9	[A]	[B]	[C]	[D]	14	[A]	[B]	[C]	[D]	19	[A]	[B]	[C]	[D]
5	[A]	[B]	[C]	[D]	10	[A]	[B]	[C]	[D]	15	[A]	[B]	[C]	[D]	20	[A]	[B]	[C]	[D]
21	[A]	[B]	[C]	[D]															

第Ⅱ卷 非选择题

22. (6分)

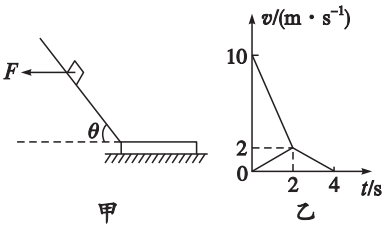
23. (9分)



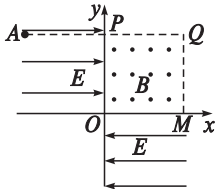
请在各题目的答题区域内作答,超出黑色矩形边框限定区域的答案无效

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

24. (12分)



25. (20分)



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

26. (14分)

27. (15分)

28. (14分)

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

29. (10 分)

30. (9 分)

31. (11 分)

32. (9 分)

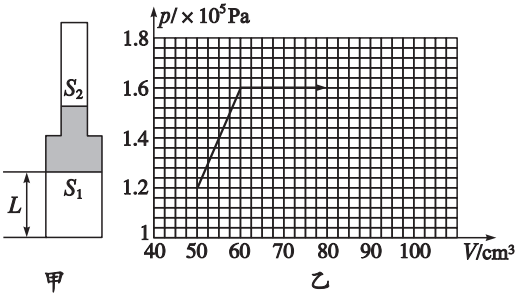
请在各题目的答题区域内作答,超出黑色矩形边框限定区域的答案无效

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

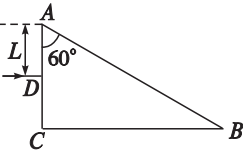
物理选考题(15 分)

33 ☐ 34 ☐ 35 ☐

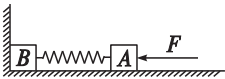
请考生从所给的 3 道题中任选一题作答,如果多做,则按所做的第一题记分。
作答时用 2B 铅笔将所选题目对应的标号涂黑,并且在作答过程中写清每问的小标号。



第 33(2)题图



第 34(2)题图



第 35(2)题图

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

化学选考题(15 分)

36 ☐ 37 ☐ 38 ☐

请考生从所给的 3 道题中任选一题作答,作答时用 2B 铅笔将所选题目的标号涂黑。

生物选考题(15 分)

39 ☐ 40 ☐

请考生从所给的 2 道题中任选一题作答,作答时用 2B 铅笔将所选题目的标号涂黑。

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