2023 年普通高等学校招生全国统一考试

理科综合答题卡(黑卷)

姓　　名 _____

准考证号 | | | | | | | | | | |

条形码粘贴处

试卷类型:A ▭　　B ▭

缺考标记(考生禁止填涂) ▭

填涂样例　正确填涂 ■　错误填涂 √ × ○ ● ◐ ⊖

注意事项

1. 答题前,考生须准确填写自己的姓名、准考证号。
2. 选择题必须使用 2B 铅笔填涂,非选择题必须使用 0.5 毫米黑色墨水签字笔书写,涂写要工整、清晰。
3. 按照题号在对应的答题区域内作答,超出答题区域的答题无效,在草稿纸、试题卷上作答无效。
4. 答题卡不得折叠、污染、穿孔、撕破等。

选择题(请用 2B 铅笔填涂)

一、选择题(126 分)

1	A	B	C	D	8	A	B	C	D	15	A B C D
2	A	B	C	D	9	A	B	C	D	16	A B C D
3	A	B	C	D	10	A	B	C	D	17	A B C D
4	A	B	C	D	11	A	B	C	D	18	A B C D
5	A	B	C	D	12	A	B	C	D	19	A B C D
6	A	B	C	D	13	A	B	C	D	20	A B C D
7	A	B	C	D	14	A	B	C	D	21	A B C D

非选择题(请用 0.5 毫米黑色墨水签字笔作答)

一、非选择题(174 分)

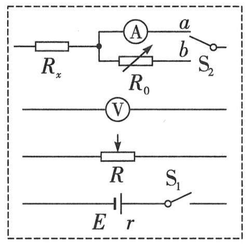
22.(6 分)

(1) _____

_____

(2) _____　_____

23.(9 分)



(1)在右侧作答

(2) _____

(3) _____

(4) _____

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

(续 25)

26.(14 分)

(1) _____

(2) _____　_____

(3) _____

(4) _____

(5) _____

_____

_____

27.(14 分)

(1) _____

(2) _____

_____

(3) _____

(4) _____

_____

(5) _____　_____

(6) _____

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

28.（15 分）

（1）

（2）

（3）①　　②

③

29.（9 分）

（1）

（2）

（3）

（4）

30.（10 分）

（1）

（2）

（3）

31.（9 分）

（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

32.（11 分）

（1）

（2）

（3）

物理选考题（15 分）

请考生在第 33、34 两道题中**任选一题**作答，如果多做，则按所做的第一题计分。作答时用 2B 铅笔在答题卡上把所选题目的题号涂黑。

我所选择的题号是　　33 ▭　　34 ▭

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

化学选考题（15 分）

请考生在第 35、36 两道题中**任选一题**作答，如果多做，则按所做的第一题计分。作答时用 2B 铅笔在答题卡上把所选题目的题号涂黑。

我所选择的题号是　　35 ▭　　36 ▭

生物选考题（15 分）

请考生在第 37、38 两道题中**任选一题**作答，如果多做，则按所做的第一题计分。作答时用 2B 铅笔在答题卡上把所选题目的题号涂黑。

我所选择的题号是　　37 ▭　　38 ▭

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

2023 年普通高等学校招生全国统一考试

理科综合答题卡(白卷)

姓　　名 _____

准考证号 | | | | | | | | | | |

条形码粘贴处

试卷类型:A □　　B □

缺考标记(考生禁止填涂)　□

填涂样例　正确填涂 ■　错误填涂 √ × ○ ● ⊖ ⊟

注意事项

1. 答题前,考生须准确填写自己的姓名、准考证号。
2. 选择题必须使用 2B 铅笔填涂,非选择题必须使用 0.5 毫米黑色墨水签字笔书写,涂写要工整、清晰。
3. 按照题号在对应的答题区域内作答,超出答题区域的答题无效,在草稿纸、试题卷上作答无效。
4. 答题卡不得折叠、污染、穿孔、撕破等。

选择题(请用 2B 铅笔填涂)

一、选择题(126 分)

1	A	B	C	D	8	A	B	C	D	15	A	B	C	D
2	A	B	C	D	9	A	B	C	D	16	A	B	C	D
3	A	B	C	D	10	A	B	C	D	17	A	B	C	D
4	A	B	C	D	11	A	B	C	D	18	A	B	C	D
5	A	B	C	D	12	A	B	C	D	19	A	B	C	D
6	A	B	C	D	13	A	B	C	D	20	A	B	C	D
7	A	B	C	D	14	A	B	C	D	21	A	B	C	D

非选择题(请用 0.5 毫米黑色墨水签字笔作答)

一、非选择题(174 分)

22.(5 分)

(1) _____　(2) _____

(3) _____

23.(10 分)

(1) _____ _____

(2)在右侧作答

(3) _____

(4) _____ _____

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

(续 25)

26.(14 分)

(1) _____ _____

(2) _____

(3) _____

(4) _____

_____

(5) _____

_____

27.(14 分)

(1) _____

(2) _____

_____

(3) _____ _____

(4)① _____

② _____

(5) _____

_____

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

28.（15 分）

（1）

（2）

（3）

29.（9 分）

（1）

（2）

（3）

（4）

30.（10 分）

（1）

（2）

（3）

（4）

31.（9 分）

（1）

（2）

（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

32.（11 分）

（1）

（2）

（3）实验思路：

实验结果及结论预测：

物理选考题（15 分）

请考生在第 33、34 两道题中**任选一题**作答，如果多做，则按所做的第一题计分。作答时用 2B 铅笔在答题卡上把所选题目的题号涂黑。

我所选择的题号是 33 ☐ 34 ☐

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

化学选考题（15 分）

请考生在第 35、36 两道题中**任选一题**作答，如果多做，则按所做的第一题计分。作答时用 2B 铅笔在答题卡上把所选题目的题号涂黑。

我所选择的题号是 35 ☐ 36 ☐

生物选考题（15 分）

请考生在第 37、38 两道题中**任选一题**作答，如果多做，则按所做的第一题计分。作答时用 2B 铅笔在答题卡上把所选题目的题号涂黑。

我所选择的题号是 37 ☐ 38 ☐

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