

卷 1 2022 年普通高等学校招生全国统一考试（全国乙卷）
理综生物部分答题卡

姓 名 _____
准考证号

缺考标记（考生禁止填涂） ☐

条形码区

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，并认真核对条形码上的姓名、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

1 <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D	3 <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D	5 <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D
2 <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D	4 <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D	6 <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D

非选择题

29.(10 分)

(1) _____

(2) _____

(3) _____

(4) _____

30.(9 分)

(1) _____

(2) _____

严禁超出矩形边框作答

31.(8 分)

- (1) _____
- (2) _____
- (3) _____

32.(12 分)

- (1) _____
- (2) _____
- _____

生物选考题(15 分)

考生从给出的第 37、38 两道题中任选一题解答,并用 2B 铅笔在答题卡上把所选题目对应题号涂黑。注意所答题目的题号必须与所涂题目题号相同。

我所选择的题号是 37 ☐ 38 ☐

卷 2 2022 年普通高等学校招生全国统一考试（全国甲卷）

理综生物部分答题卡

姓 名 _____

准考证号

缺考标记（考生禁止填涂） ☐

条形码区

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，并认真核对条形码上的姓名、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

1 ☐A ☐B ☐C ☐D

2 ☐A ☐B ☐C ☐D

3 ☐A ☐B ☐C ☐D

4 ☐A ☐B ☐C ☐D

5 ☐A ☐B ☐C ☐D

6 ☐A ☐B ☐C ☐D

非选择题

29.(9 分)

(1) _____

(2) _____

(3) _____

30.(9 分)

(1) _____

(2) _____

(3) _____

严禁超出矩形边框作答

(4) _____

31.(9 分)

(1) _____

(2) _____

(3) _____

(4) _____

32.(12 分)

(1) _____

(2) _____

(3) _____

生物选考题(15 分)

考生从给出的第 37、38 两道题中任选一题解答,并用 2B 铅笔在答题卡上把所选题目对应题号涂黑。注意所答题目的题号必须与所涂题目题号相同。

我所选择的题号是 37 ☐ 38 ☐

卷32022年普通高中学业水平等级考试（山东卷）

生物答题卡

姓 名

准考证号

缺考标记（考生禁止填涂）

条形码区

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，并认真核对条形码上的姓名、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

1

A

B

C

D

2

A

B

C

D

3

A

B

C

D

4

A

B

C

D

5

A

B

C

D

6

A

B

C

D

7

A

B

C

D

8

A

B

C

D

9

A

B

C

D

10

A

B

C

D

11

A

B

C

D

12

A

B

C

D

13

A

B

C

D

14

A

B

C

D

15

A

B

C

D

16

A

B

C

D

17

A

B

C

D

18

A

B

C

D

19

A

B

C

D

20

A

B

C

D

非选择题

21.(8分)

(1)

(2)

(3)

22.(16分)

(1)

(2)

(3)

严禁超出矩形边框作答

(4) _____

23.(10 分)

(1) _____

(2) _____

(3) _____

24.(9 分)

(1) _____

(2) _____

(3) _____

(4) _____

25.(12 分)

(1) _____

(2) _____

(3) _____

(4) _____

卷 4 2022 年普通高中学业水平选择性考试（湖南卷）

生物答题卡

姓 名 _____

准考证号

缺考标记（考生禁止填涂） ☐

条形码区

填涂
正确填涂
错误填涂
例



注意
事项

- 1.答题前，考生须准确填写自己的姓名、准考证号，并认真核对条形码上的姓名、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

1 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D
2 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D
3 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D
4 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D

5 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D
6 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D
7 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D
8 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D

9 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D
10 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D
11 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D
12 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D

13 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D
14 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D
15 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D
16 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D

非选择题

17.(12 分)

- (1) _____
- _____
- (2) _____
- _____
- (3) _____

18.(11 分)

- (1) _____
- (2) _____
- (3) ① _____
- ② _____
- ③ _____

严禁超出矩形边框作答

19.(13 分)

(1) _____

(2) _____

(3) _____

(4) _____

20.(9 分)

(1) _____

(2) _____

(3) _____

(4) _____

(5) _____

选考题(15 分)

选做 21 ☐ 22 ☐

卷 5 2022 年普通高中学业水平选择性考试（广东卷）

生物学答题卡

姓 名 _____

准考证号

缺考标记（考生禁止填涂） ☐

条形码区

填涂
样
例

正确填涂
■

错误填涂
☐ ☒ ☐
☒ ☐ ☐

注
意
事
项

- 答题前，考生须准确填写自己的姓名、准考证号，并认真核对条形码上的姓名、准考证号。
- 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。
- 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。
- 答题卡不得折叠、污染、穿孔、撕破等。

选择题

1 <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D	5 <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D	9 <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D	13 <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D
2 <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D	6 <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D	10 <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D	14 <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D
3 <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D	7 <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D	11 <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D	15 <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D
4 <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D	8 <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D	12 <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D	16 <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D

非选择题

17.(10 分)

(1) _____

(2) _____

(3) _____

18.(14 分)

(1) _____

(2) _____

严禁超出矩形边框作答

(3) _____

19.(12 分)

(1) _____ (2) _____
(3) ① _____ ② _____
③ _____

20.(12 分)

(1) _____ (2) _____
(3) _____
(4) _____

选考题(12 分) 选做 21 ☐ 22 ☐

卷 6 2022 年普通高中学业水平选择性考试（河北卷）

生物答题卡

姓 名 _____

准考证号

缺考标记（考生禁止填涂） ☐

条形码区

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，并认真核对条形码上的姓名、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

1 <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D	6 <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D	11 <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D	16 <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D
2 <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D	7 <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D	12 <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D	17 <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D
3 <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D	8 <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D	13 <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D	18 <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D
4 <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D	9 <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D	14 <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D	
5 <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D	10 <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D	15 <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D	

非选择题

19.(10分)

(1) _____

(2) _____

(3) _____

(4) _____

20.(15分)

(1) _____

(2) _____

(3) _____

(4) _____

(5) _____

严禁超出矩形边框作答

21.(10 分)

- (1) _____

- (2) _____
- (3) _____

22.(9 分)

- (1) _____

- (2) _____
- (3) _____
- (4) _____

选考题(15 分) 选做 23 ☐ 24 ☐

卷 7 2022 年普通高中学业水平选择性考试（江苏卷）

生物试题答题卡

姓 名 _____

准考证号

缺考标记（考生禁止填涂） ☐

条形码区

填涂
正确填涂
错误填涂
例 ☒ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

注意
事项

- 答题前，考生须准确填写自己的姓名、准考证号，并认真核对条形码上的姓名、准考证号。
- 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。
- 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。
- 答题卡不得折叠、污染、穿孔、撕破等。

选择题

1 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D
2 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D
3 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D
4 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D
5 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D

6 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D
7 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D
8 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D
9 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D
10 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D

11 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D
12 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D
13 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D
14 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D
15 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D

16 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D
17 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D
18 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D
19 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D

非选择题

20.(9 分)

(1) _____

(2) _____

(3) ① _____

② _____

(4) _____

21.(12 分)

(1) _____

(2) _____

(3) _____

(4) _____

(5) _____

(6) _____

严禁超出矩形边框作答

22.(12 分)

- (1) _____
- (2) _____
- (3) _____
- (4) _____
- _____
- (5) _____

23.(12 分)

- (1) _____
- (2) _____
- (3) _____
- (4) _____
- (5) _____

24.(12 分)

- (1) _____
- (2) _____
- (3) ① _____ ② _____ ③ _____
- ④ _____
- (4) _____

卷 8 2022 年普通高中学业水平选择性考试(湖北卷)

生物学答题卡

姓 名 _____

准考证号

缺考标记（考生禁止填涂） ☐

条形码区

填涂
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，并认真核对条形码上的姓名、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

1 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D
2 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D
3 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D
4 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D
5 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D

6 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D
7 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D
8 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D
9 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D
10 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D

11 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D
12 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D
13 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D
14 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D
15 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D

16 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D
17 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D
18 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D
19 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D
20 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D

非选择题

21.(13分)

(1) _____

(2) _____

(3) _____

(4) _____

22.(14分)

(1) _____

(2) _____

严禁超出矩形边框作答

(3) _____

23.(15 分)

(1) _____

(2) _____

(3) _____

24.(18 分)

(1) _____

(2) _____

(3) _____

(4) _____

(5) _____

卷 9 2022 年普通高等学校招生选择性考试（辽宁卷）

生物答题卡

姓 名 _____

准考证号

缺考标记（考生禁止填涂） ☐

条形码区

填涂
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，并认真核对条形码上的姓名、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

1 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D
2 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D
3 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D
4 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D
5 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D

6 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D
7 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D
8 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D
9 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D
10 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D

11 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D
12 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D
13 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D
14 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D
15 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D

16 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D
17 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D
18 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D
19 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D
20 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D

非选择题

21.(12 分)

(1) _____

(2) _____

(3) _____

(4) _____

22.(10 分)

(1) _____

(2) _____

(3) _____

(4) _____

严禁超出矩形边框作答

23.(11 分)

- (1) _____
- (2) _____
- (3) _____
- (4) _____
- (5) _____
- _____

24.(10 分)

- (1) _____
- (2) _____
- (3) _____
- (4) _____
- (5) _____

25.(12 分)

- (1) _____
- (2) _____
- (3) _____
- _____
- (4) _____

卷 10 2022 年普通高中学业水平选择性考试（重庆卷）

生物学答题卡

姓 名 _____

准考证号

缺考标记（考生禁止填涂） ☐

条形码区

填涂
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，并认真核对条形码上的姓名、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

1 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D
2 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D
3 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D
4 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D
5 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D

6 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D
7 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D
8 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D
9 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D
10 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D

11 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D
12 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D
13 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D
14 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D
15 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D

16 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D
17 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D
18 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D
19 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D
20 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D

非选择题

21.(8分)

(1) _____

(2) _____

(3) _____

22.(9分)

(1) _____

(2) _____

(3) _____

严禁超出矩形边框作答

23.(14 分)

- (1) _____
- (2) _____

- (3) _____

- (4) _____

24.(14 分)

- (1) _____

- (2) _____
- (3) _____

选考题(15 分)

选做 25 ☐ 26 ☐

卷 11 2022 年普通高中学业水平选择性考试（北京卷）

生物答题卡

姓 名 _____

准考证号

缺考标记（考生禁止填涂） ☐

条形码区

填涂
正确填涂
错误填涂
例



注意
事项

- 1.答题前，考生须准确填写自己的姓名、准考证号，并认真核对条形码上的姓名、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

1 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D
2 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D
3 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D
4 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D

5 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D
6 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D
7 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D
8 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D

9 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D
10 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D
11 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D
12 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D

13 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D
14 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D
15 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D

非选择题

16.(12 分)

(1) _____ (2) _____

(3) _____

(4) _____

(5) _____

17.(12 分)

(1) _____

(2) _____

(3) _____

(4) _____

(5) _____

严禁超出矩形边框作答

18.(11 分)

- (1) _____
- (2) _____
- (3) _____

- (4) _____

19.(12 分)

- (1) _____
- (2) _____
- (3) _____
- (4) _____

- (5) _____

20.(12 分)

- (1) _____
- (2) _____
- (3) _____
- (4) _____

21.(11 分)

- (1) _____
- (2) _____
- (3) _____
- (4) _____
- (5) _____