

2022年普通高等学校招生全国统一考试  
(全国乙卷)

数学答题卡

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

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,超出答题区域的答案无效,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。

一、选择题：本题共12小题，每小题5分

|   |   |  |
|---|---|--|
| 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  |
| 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 |
| 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 |
| 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 |

二、填空题：本题共4小题，每小题5分

13. \_\_\_\_\_

14. \_\_\_\_\_

15. \_\_\_\_\_

16. \_\_\_\_\_

三、解答题：解答应写出文字说明、证明过程或演算步骤  
(一) 必考题

17. (12分)

严禁超出矩形边框作答

严禁超出矩形边框作答

18. (12分)

严禁超出矩形边框作答

严禁超出矩形边框作答

19. (12分)

严禁超出矩形边框作答

严禁超出矩形边框作答

20.（12分）

严禁超出矩形边框作答

严禁超出矩形边框作答

21.（12分）

严禁超出矩形边框作答

严禁超出矩形边框作答

（二）选考题

【选考题2选1（22，23题），请把你所选题目对应题号用2B铅笔涂黑，不涂则答题无效，多涂则按所做的第1题计分】（10分）

我所选择的题号是                      22 ☐      23 ☐

严禁超出矩形边框作答