

卷9 2020 年普通高等学校招生全国统一考试  
(全国Ⅲ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

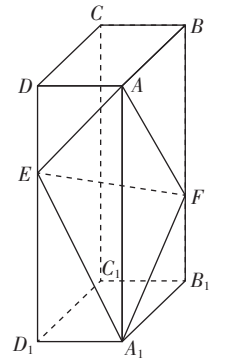
18. (12分)

	人次 $\leq 400$	人次 $> 400$
空气质量好		
空气质量不好		

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