

卷3 2024年普通高等学校招生全国统一考试
(全国甲卷·理)

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

正确填涂
错误填涂
涂样例

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。

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 | 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 |
| 2 <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 |
| 3 <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 |
| 4 <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 |

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)

	优级品	非优级品
甲车间		
乙车间		

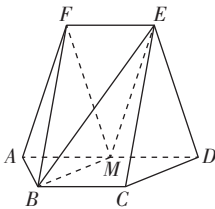
严禁超出矩形边框作答

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