2025年普通高等学校招生全国统一考试

蔚蓝档案

参考答案

1. 选择题：本题共25小题，每小题3分，共75分。在每小题给出的四个选项中，只有一项是符合题目要求的。

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| B | B | C | C | A | D | D | A | B | A |
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| A | A | D | C | C | B | D | B | A | D |
| 21 | 22 | 23 | 24 | 25 |
| C | D | A | B | A |

1. 选择题：本题共5小题，每小题5分，共25分。在每小题给出的选项中，有多项符合题目要求。全部选对的得5分，部分选对的得2分，有选错的得0分。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| AC | BC | BD | AB | CD |

1. 填空题：本题共5小题，每小题4分，共20分。

31．145

32．普通技能 辅助技能

33．泉 堇（顺序可换）

34．﻿Area of effect 持续伤害

35．﻿2240 5800 （答案±100均正确）

1. 解答题：本题共3小题，共30分。解答应写出文字说明、证明过程或演算步骤。

36．（12分）

（1）在真理社的社团剧情内，真纪等人的体检记录不理想，于是使用黑客手段获取到了体检记录的修改权限，以修改体检记录。中途发现优香的体检记录，想到优香有时妨碍她们，遂修改其体重至100kg，修改完毕后发现服务器另一端千寻试图反向入侵，为了保留辛辛苦苦获得的数据，慌乱之下将数据复制到了社交网络文件夹，造成结果公开。几日后这条信息在学院中开始传播，有人怀疑优香使用了特殊装备或日常将“瘦的时候的影像”投在自己身上，即使进行了辟谣也毫无作用。（大意正确即可，需包含划线部分，一条线2分，共8分）

蔚蓝档案 参考答案 第1页（共2页）

（2）根据题目中的公式，可计算得优香的BMI为

（3分）

根据中国成人标准，BMI≈41.1 属于肥胖（远高于28），说明这是一个故意被恶搞上去的夸张数据，现实中不具备参考价值。（1分）

37．（6分）

（1）《蔚蓝档案》PD金用河（或金用河）（2分）

（2）金用河重申国际服中游戏立绘和角色不会被更改。他强调：《蔚蓝档案》的插图质量至关重要，是游戏“积极、轻快”风格的核心体现；虽然有玩家担心国际服会修改原图，但他保证：已在 Twitter 发布的立绘就是游戏中最终保留的内容；目前没有对立绘做任何改动，并且未来也不会进行更改。（大意正确即可，2分）

（3）蔚蓝档案是一款真的是非常积极、轻松的游戏，但有些人似乎担心游戏中的插图可能会被修改。（或蔚蓝档案真的是非常健康、正面的游戏，很多人担心会不会修改原画。）（2分）

38．（12分）

会（1分）

根据题目提供的公式：



可以看出，素数计数函数与对数积分函数的差异主要来自振荡项：

（3分）

其中，零点，实部决定振荡项随的增长速度。

若所有零点的实部相同，振荡项的大小随增长。实部越大，振荡项增长越快，素数计数函数的误差振幅也越大；反之，实部越小，振荡项增长越慢，素数计数函数更接近对数积分函数。（5分）

因此：

·黎曼 ζ 函数的零点决定了素数计数函数与对数积分函数的偏离程度；

·振荡项完全由零点位置（实部和虚部）控制。

综上，黎曼 ζ 函数的零点会决定素数计数函数的振荡。

证毕。（3分）

蔚蓝档案 参考答案 第2页（共2页）