# 中五旅游与款待练习卷：旅客数字与增长率、酒店入住率与房租收入、景点票价与收益、旅游乘数效应、旅游承载力与可持续发展、套票成本与旅行社利润

中五　旅游与款待　|　时限：75 分钟　|　总分：100 分　|　共 24 题

## A 部分：旅客数字与增长率（18 分）

须列出算式，百分数取一位小数。

1. 某年访港旅客 4,600 万人次，次年增至 5,060 万人次。求增长率。
答案：增长 460 万人次；460 ÷ 4,600 × 100% = 10.0%。

2. 该年内地旅客 3,900 万人次，求占整体旅客百分比，并指出单一市场主导的风险。
答案：3,900 ÷ 4,600 × 100% ≈ 84.8%，即近八成半客源来自单一市场；一旦签证或汇率政策改变，酒店与零售收入会同步下滑。

3. 短途市场 460 万人次、长途市场 240 万人次。验证三者合计是否等于总数，并求长途市场占比（一位小数）。
答案：3,900 + 460 + 240 = 4,600 万人次，与总数相符；240 ÷ 4,600 × 100% ≈ 5.2%。

4. 以全年 365 日计，求平均每日旅客量（取至整数），并解释旺季日均为何高于此数。
答案：46,000,000 ÷ 365 ≈ 126,027，即约 12.6 万人次；旅客集中在节假日，旺季日均明显高于全年平均。

## B 部分：酒店入住率与房租收入（17 分）

入住率以百分数表示，收入须写出单位。

5. 某酒店有 500 间客房，某晚售出 425 间。求当晚入住率。
答案：425 ÷ 500 × 100% = 85%。

6. 当晚平均房价 $1,200，求每间可售房收入（RevPAR），并写出公式。
答案：RevPAR = 平均房价 × 入住率 = 1,200 × 0.85 = $1,020。

7. 求该晚客房总收入。
答案：425 × 1,200 = $510,000。

8. 若全年平均入住率为 78%%，平均房价维持不变，求全年 RevPAR。
答案：1,200 × 0.78 = $936。

## C 部分：景点票价与收益（17 分）

须分项列出成人与小童收入，再求总数。

9. 成人票 $480、小童票 $300；某日售出成人 3,200 张、小童 1,800 张。求门票总收入。
答案：3,200 × 480 = $1,536,000；1,800 × 300 = $540,000；合共 $2,076,000。

10. 成人票加价 10%%，成人入场人数因此减少 5%%，小童票价与人数不变。求新总收入及相对原来的增幅（一位小数）。
答案：新票价 $528；成人 3,040 × 528 = $1,605,120；加小童 $540,000，合共 $2,145,120；增幅 (2,145,120 − 2,076,000) ÷ 2,076,000 ≈ 3.3%。

11. 当日总入场 5,000 人，求人均门票消费（一位小数）。
答案：$2,076,000 ÷ 5,000 = $415.2。

12. 若目标门票收入为 $2,280,000，小童收入不变，成人票须售出多少张？
答案：($2,280,000 − $540,000) ÷ 480 = $1,740,000 ÷ 480 = 3,625 张。

## D 部分：旅游乘数效应与经济贡献（16 分）

乘数保留两位小数，金额用“万元”或“亿元”。

13. 旅客新增消费 8,000 万元，乘数为 1.8，求总经济贡献。
答案：8,000 万 × 1.8 = 14,400 万元，即 1.44 亿元。

14. 边际消费倾向为 0.64，求乘数（两位小数）并说明其意义。
答案：乘数 = 1 ÷ (1 − 0.64) = 1 ÷ 0.36 ≈ 2.78；每 1 元新增消费最终带动约 2.78 元总需求。

15. 每 100 万元旅客消费创造 6 个职位，8,000 万元消费可创造多少职位？
答案：8,000 ÷ 100 × 6 = 480 个职位。

16. 若乘数由 1.8 升至 2.0，经济贡献增加多少？增幅百分比为多少（一位小数）？
答案：8,000 万 × 2.0 = 16,000 万元；增加 1,600 万元；1,600 ÷ 14,400 ≈ 11.1%。

## E 部分：旅游承载力与可持续发展（16 分）

须写出算式，并以数据说明超载程度。

17. 景区每日承载力 12,000 人次，旺季日均 15,000 人次。求超载百分比。
答案：(15,000 − 12,000) ÷ 12,000 × 100% = 25%。

18. 每位旅客每日产生 1.8 公斤废物，15,000 人一日产生多少吨废物？
答案：15,000 × 1.8 = 27,000 公斤 = 27 吨。

19. 推行网上预约分流后，日均降至 10,800 人次。求相当于承载力的百分之几。
答案：10,800 ÷ 12,000 × 100% = 90%，尚有 10% 空间应付突发人流。

20. 每位旅客每日碳排放 12 公斤。比较 15,000 人与 10,800 人的每日碳排放，求减幅百分比（一位小数）。

答案：15,000 × 12 = 180,000 公斤；10,800 × 12 = 129,600 公斤；减 (180,000 − 129,600) ÷ 180,000 × 100% = 28.0%。

## F 部分：套票成本与旅行社利润（16 分）

成本须逐项列出，毛利以每人及全团分别表示。

21. 套票包括机票 $2,400、酒店 3 晚每晚 $800、接送 $300。求每人成本。

答案：2,400 + 3 × 800 + 300 = $5,100。

22. 旅行社在成本上加价 18%%，求售价。

答案：$5,100 × 1.18 = $6,018。

23. 一团 24 人，求每人毛利及全团毛利。

答案：$6,018 − $5,100 = $918；24 × $918 = $22,032。

24. 若酒店每晚加价 10% 至 $880、售价不变，求每人毛利及毛利减幅（一位小数）。

答案：成本 = 2,400 + 3 × 880 + 300 = $5,340；毛利 = $6,018 − $5,340 = $678；减幅 (918 − 678) ÷ 918 ≈ 26.1%。

---

TutorZone 中五旅游与款待练习卷｜题目与文章为原创，并非任何学校或出版社的教材。