中五旅游与款待练习卷（第一份）｜酒店入住率、旅客增长、机场容量、食物成本率、乘数效应、主题公园

练习卷 · 高中旅游与款待

中五旅游与款待练习卷（第一份），涵盖酒店入住率与 RevPAR、访客增长与客源份额、机场容量与客运量、食物成本率与加价定价、旅游乘数效应与就业职位、主题公园旺季容量等六题，全部附完整答案、计算步骤及计分标准（100 分、60 分钟）。适合中五应考前操练。

第一题 酒店入住率与 RevPAR

某酒店有 400 间客房，该月共 30 日，全月售出 9,600 个房晚；平均每日房价（ADR）为 1,250 元。

#	Question
1	(a) 求该月可售房晚总数及入住率。
2	(b) 求该月客房总收入及每间可售房收入（RevPAR）。
3	(c) 若下月目标入住率为 85%，在可售房晚不变下需售出多少房晚？与本月相差多少？
4	(d) 若把 ADR 降至 1,150 元而入住率升至 90%，求新的客房收入及 RevPAR，并计算 RevPAR 的变动百分比。

第二题 访港旅客增长与客源份额

某地访港旅客由 2023 年的 3,400 万人次升至 2024 年的 4,600 万人次。2024 年内地旅客 3,400 万人次，其余为非内地旅客；非内地旅客中有 480 万人次属长途市场。

#	Question
5	(a) 求 2023 至 2024 年访港旅客的增长率（准确至小数后一位）。
6	(b) 求 2024 年内地旅客占全部旅客的百分比。
7	(c) 求 2024 年非内地旅客数目，以及长途市场占非内地旅客的百分比。
8	(d) 若 2025 年旅客再增长 12%，求 2025 年的旅客数目；并指出在客源结构不变下，内地旅客会有多少。

第三题 机场跑道容量与客运量

某机场每小时最多可处理 68 班航班，每日高峰期为 18 小时；平均每班航机有 210 个座位，平均载客率为 82%。

#	Question
9	(a) 求每日及每年的最高航班架次（以 365 日计）。
10	(b) 求平均每班航机的实际载客人数。
11	(c) 求每年最高客运量（以百万人次为单位，准确至小数后一位）。
12	(d) 若扩建后每小时可处理 102 班，容量提升百分之几？又若要每年接待 1.2 亿人次，在载客率不变下每小时需处理至少多少班（取整数）？

第四题 餐厅食物成本率与定价

某餐厅一道菜式的食材成本为 38 元，售价 120 元。餐厅每月营业额 1,800,000 元，食物成本率 32%、人工 30%、租金 18%、其他开支 8%。

#	Question
13	(a) 求该道菜式的食物成本率。
14	(b) 求每月食材成本及利润（以元计），并求利润率。
15	(c) 若食材成本上升 12% 而售价不变，求新的食物成本率。
16	(d) 若要维持原本的食物成本率，售价须定为多少？加价幅度为百分之几？

第五题 旅游乘数效应与就业

一批旅客在本地额外消费 5 亿元，当地旅游乘数为 1.8。业界估计每 100 万元旅游收益可支撑 2.5 个职位。

#	Question
17	(a) 求这笔消费带来的总经济效益。
18	(b) 求可支撑的职位数目。
19	(c) 若乘数因漏出增加而降至 1.5，总效益及职位会减少多少？
20	(d) 若边际储蓄率 10%、税率 15%、进口漏出率 15%，求乘数。

第六题 主题公园容量与加价影响

某主题公园全年入场 620 万人次，门票 480 元；旺季 20 日占全年入场人次 35%，园区每日最高容纳 55,000 人次。

#	Question
21	(a) 求全年门票收入（以亿元为单位）。
22	(b) 求旺季每日平均入场人次，并计算超出每日容量的百分比。
23	(c) 若旺季仍为 20 日，旺季入场人次最多可占全年多少百分比才不致超容量？
24	(d) 若门票加价 8% 而入场人次下跌 5%，求新收入及收入变动百分比。

TutorZone · Question paper · original practice material, not a past paper of any examination board.