中五旅遊與款待練習卷：酒店入住率與平均房價、餐飲成本率與菜單定價、損益平衡與座位周轉、航空公司載客率與客運收益、旅客消費與經濟乘數、收益管理（100 分）

年級：中五　｜　科目：旅遊與款待　｜　時限：75 分鐘　｜　總分：100 分　｜　題數：24　｜　題目版

甲部　酒店住宿指標（16 分）

每題 4 分，共 16 分。

#	題目	分數
1	一家酒店有 300 間客房，某晚售出 240 間。計算該晚入住率（百分數，取至小數後一位）。	4
2	該晚客房收入為 HK$336,000，售出 240 間房。計算平均房價（ADR，取整數）。	4
3	計算該晚 RevPAR（每間可用客房收入，取整數），並用兩種方法核對。	4
4	酒店掛牌價（rack rate）為 HK$1,600。計算客房收益比率（yield）。	4

乙部　餐飲成本與菜單定價（16 分）

每題 4 分，共 16 分。

#	題目	分數
5	餐飲部食物成本 HK$420,000，食物營業額 HK$1,200,000。計算食物成本率。	4
6	飲品成本 HK$132,000，飲品營業額 HK$480,000。計算飲品成本率。	4
7	一道菜成本 HK$42，目標食物成本率 35%。求售價及成本加成率（mark-up on cost，1 位小數）。	4
8	餐飲部人工成本 HK$384,000，餐飲總營業額 HK$1,680,000。計算人工成本率。	4

丙部　損益平衡與安全邊際（16 分）

第 9 至 12 題互有關連，每題 4 分，共 16 分。

#	題目	分數
9	每月固定成本 HK$648,000，平均每位消費 HK$180，單位變動成本 HK$72。求單位邊際貢獻及損益平衡客數。	4
10	承上題，求損益平衡營業額。	4
11	承上題，若要每月盈利 HK$162,000，需服務多少位客人？	4
12	承上題，若實際客數為 7,800 位，求安全邊際（margin of safety，百分數）。	4

丁部　航空與旅遊營運（16 分）

每題 4 分，共 16 分。

#	題目	分數
13	一架飛機有 320 個座位，某航段載客 272 人。計算載客率（load factor）。	4
14	某航線每日 2 班，每班 320 座，航段 1,200 公里，全年 365 日。求可用座位公里（ASK）及按 85% 載客率的收入客公里（RPK）。	4
15	航空公司某季燃油成本 HK$1,800,000，載客 9,000 人。求每客燃油成本。	4
16	一個旅行團團費 HK$12,800，旅行社佣金率 9%。求佣金及營運商實收金額。	4

戊部　旅客消費與經濟乘數（16 分）

每題 4 分，共 16 分。

#	題目	分數
17	訪港旅客 2,400,000 人次，人均消費 HK$6,800。求旅客總消費。	4
18	2024 年訪港旅客 2,000,000 人次，2025 年 2,400,000 人次。求增長率。	4
19	旅客直接消費 HK$800,000,000，帶動總經濟效益 HK$1,520,000,000。求旅遊業經濟乘數。	4
20	旅客支付 US$250，匯率 US$1 = HK$7.80。求港幣金額；若匯率升至 7.85，港幣收入增加多少？	4

己部　收益管理與營運指標（20 分）

每題 5 分，共 20 分。

#	題目	分數
21	餐廳有 40 張枱，晚市平均翻枱 2.5 次，平均消費 HK$320。求晚市客數及營業額。	5
22	餐廳有 120 個座位，某日服務 240 位客人。求座位周轉率（seat turnover）。	5
23	客房部總成本 HK$252,000，該月售出 6,300 間房。求每售出客房成本（CPOR）。	5
24	酒店有 300 間房，該月計 35 日，營業毛利（GOP）HK$1,197,000。求每間可用客房毛利（GOPPAR）。	5