

高三下信息选考练习卷6（杭州二模）

一、选择题（共 24 分）

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
C	D	A	B	C	A	D	C	B	B	A	B

二、综合题（第 13 题 9 分，第 14 题 8 分，第 15 题 9 分，共 26 分）

13.

(1) A (1 分)

(2) B (1 分)

(3) AD (2 分)

(4) 摄像头：通过拍照分析车位图像，根据车辆识别来判断是否停放

距离传感器：安装在地面（或顶部），通过计算与前方的距离来判断车辆是否停放

压力传感器：通过感知轮胎压力引起的形变或重量变化判断车辆是否停放

或其他合理答案 (2 分)

(5) ① $5+(t-1)*3$ 或 $3*t+2$ 或其他等价表达式 (2 分)

② 24 的倍数即可 (1 分)

14.

(1) ① $\max v = ave$ 或其他等价表达式 (2 分)

② $t[5:7]$ 或其他等价表达式 (2 分)

(2) ① B (1 分)

② F (1 分)

③ C (1 分)

(3) 6 (1 分)

15.

(1) 3 (1 分)

(2) C (2 分)

(3) ① `count = data[i][1]` 或其他等价表达式 (2 分)

② `cars[mini] = stime+load+3` 或其他等价表达式 (2 分)

③ `left > n` 或其他等价表达式 (2 分)