

期末提分练案

第20章 数据的整理与初步处理

习题链接

温馨提示：点击  进入讲评

答案呈现

1

A

5

C

9

13

2

D

6

B

10

8

14

3

B

7

89

11

95

15

4

B

8

7

12

直面考题

一、选择题

1. 在学校举行的“阳光少年励志青春”演讲比赛中，5位评委给选手小明的评分分别为90，85，90，80，95(单位：分)，则这组数据的平均数是(A)

A . 88分

B . 85分

C . 90分

D . 89分

直面考题

2. [2024·咸阳期末]某机构向八年级学生推荐了 A ， B ， C 三条游学线路，现对学生喜欢哪一条游学线路做调查，以决定最终的游学线路，下面的统计量中最值得关注的是(**D**)

A . 方差

B . 平均数

C . 中位数

D . 众数

直面考题

3. [2024·滨州中考改编]在一次中学生田径运动会上，参加男子跳高的15名运动员的成绩如下表所示：

成绩(m)	1.50	1.60	1.65	1.70	1.75	1.80
人数	2	3	2	3	4	1

下面说法中正确的是(**B**)

A . 平均数是1.65

B . 中位数是1.70

C . 众数是1.80

D . 以上都不对

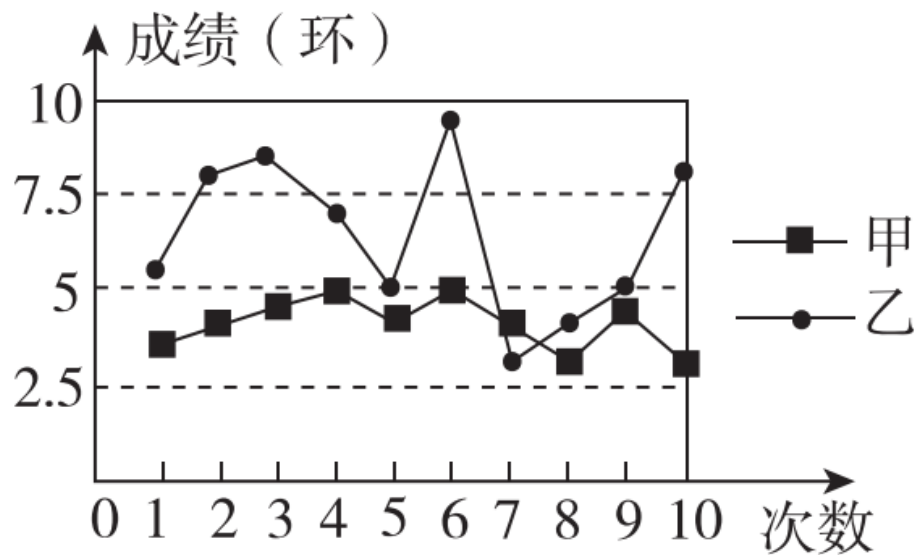
直面考题

4. 若一组数据 $4, 5, 6, a, b$ 的平均数为 5 , 则 a, b 的平均数为(**B**)
- A . 4
- B . 5
- C . 8
- D . 10

直面考题

5. 甲、乙两人在相同条件下各射击10次，两人的成绩(单位：环)如图所示，以下推断：①甲的成绩更稳定；②乙的平均成绩更高；③每人再射击一次，乙的成绩一定比甲高。其中正确的是(C)

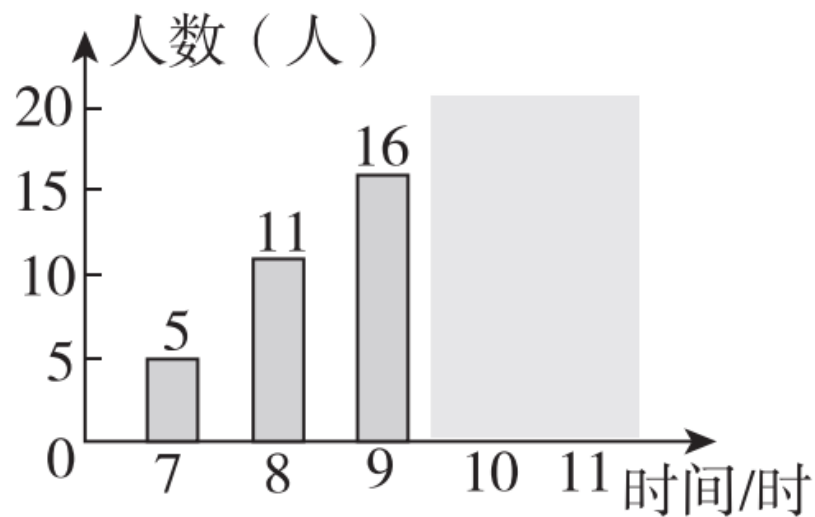
- A. 只有①
B. 只有②
C. ①②都对
D. ①②③都对



直面考题

6. [2024·镇江模拟]为了解“睡眠管理”落实情况，某校随机调查50名学生每天平均睡眠时间(时间均保留整数)，将样本数据绘制成如下统计图，其中有两个数据被遮盖，则与被遮盖的数据无关的是(**B**)

- A. 平均数
- B. 中位数
- C. 众数
- D. 方差



直面考题

二、填空题

7. [2024·河北中考]某校生物小组的9名同学各用100粒种子做发芽实验，几天后观察并记录种子的发芽数分别为：89，73，90，86，75，86，89，95，89，以上数据的众数为 89 .

直面考题

8. [2024·南充中考]若一组数据 $6, 6, m, 7, 7, 8$ 的众数为 7 ，则这组数据的中位数为 7 .

直面考题

9. 小芳测得连续五天日最低气温(单位： $^{\circ}\text{C}$)并整理后得出下表，其中被墨迹污染的两个数据分别是 4
2 .

	一	二	三	四	五	方差	平均数
最低气温	1	3	2	5	●	●	3

直面考题

10. 已知一组数据 a, b, c 的方差是2, 那么另一组数据 $2a + 1, 2b + 1, 2c + 1$ 的方差是8.

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：
<https://d.book118.com/698071051016007002>