一、单选题

1、

A.

B.

C.

D.

答案：C

2..一 批产品共有 5件，其中 4件 为正品，1件 为次品，从中一次取出2件 均 为正 品的概 率为【 】

A.0.6

 B. 0. 5

C. 0.4

D. 0.3

答案：A

3.

A.R

B.

C.

D.

答案：A

4、若 x < y < 0,则

A.

B.

C.

D.

答案：D

5..一 个袋子中装有标号分别为 1,2,3,4 的四 个球，采用有 放 回的 方式从袋中摸球两 次，每次摸出一个球，则恰有一 次摸出 2 号球的概率为

A.

B.

C.

D.

答案：C

6.下列函数 中，为增函数的是

A.

B.

C.

D.

答案：A

7.已知点 M(1,2),N(2,3),则直线 MN 的斜率为

A.

B.1

C.-1

D.

答案：B

8..如果点 A(1,1)和 B(2,4)关 于直线 y = kx +b对称，则 k=

A.-3

B.

C.

D.3

答案：B

9.

A.-4

B.-1

C.1

D.4

答案：C

10.

A.

B.

C.

D.

答案：D

11.

A. 1

 B.0

C. -1

D. -2

答案：B

12.

A.

B.

C.4

D.8

答案：D

13.

A.

B.

C.

D.

答案：A

14.

A.11

B.1

C.-1

D.-11

答案：B

15.

A.

B.

C.

D.

答案：C

16.

A.

B.

C.

D.

答案：D

17.

A. 甲是乙的充分条 件但不是 必要条件

B.甲是 乙的必要 条件但不是充分 条件

C. 甲是乙 的充要条件

D.甲既 不是 乙的 充分 条 件也 不是乙的必要条件

答案：D

二、填空题

1、（）

2、（）

3、（4）

4、

（85）

三、问答题

1、

答案：



2、

答案：

3、



答案：



4、



答案：

