

## 24级数学试卷1班（期末试卷

您的姓名： [填空题] \*

---

1. 下列各选项中所指的对象，能组成集合的是（ ） [单选题] \*

- A. 非常接近0的数
- B. 大于2的整数(正确答案)
- C. 职高一年级学习好的学生
- D. 好看的电影

2. 设 $M = \{a, b, c\}$ ，则下列写法正确的是（ ） [单选题] \*

$$\{a, b\} \in M$$

A.

$$a \in M$$

B.(正确答案)

$$a \subseteq M$$

C.

$$\{a, b\} \supseteq M$$

D.

3. 如果 $A = \{x \mid -1 \leq x \leq 1\}$ ，则（ ） [单选题] \*

$$0 \subseteq A$$

A.

$$\{0\} \in A$$

B.

$$\{0\} \subseteq A$$

C.(正确答案)

$$\emptyset \in A$$

D.

4.集合 $A=\{2,3,4\}$ ，集合 $B=\{1,2,4,5,8,9\}$ ，则 $A\cap B=()$  [单选题] \*

A.  $\{1,2,3,4,5,8,9\}$

B.  $\{2,4\}$  (正确答案)

C.  $\emptyset$

D.  $\{2,3,4\}$

5.若 $a < b < 0$ ，则下列不等式不能成立的是() [单选题] \*

$$\frac{1}{a} > \frac{1}{b}$$

A.

$$-\frac{1}{a} > -\frac{1}{b}$$

B. (正确答案)

$$|a| > |b|$$

C.

$$a^2 > b^2$$

D.

6.设全集 $U=\{0,1,2,3,4,5,6\}$ ，集合 $A=\{2,3,4,5,6\}$ ，则 $C_U A=()$  [单选题] \*

A.  $\{0,2,3,4,5,6\}$

B.  $\{2,3,4,5,6\}$

C.  $\{0,1\}$  (正确答案)

D.  $\emptyset$

7.设全集 $U=\mathbb{R}$ ，集合 $A=\{x \mid x < 2\}$ ，则 $C_U A=()$  [单选题] \*

A.  $\{x \mid x > 2\}$

B.  $\{x \mid x \geq 2\}$  (正确答案)

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/758101000102007012>