

江苏省连云港市东海县2020-2021学年八年级上学期期末数学试卷

单选题

1. 单选题

在一些美术字中，有的汉字是轴对称图形．下面4个汉字中，可以看作是轴对称图形的是（ ）

- A. 感      B. 动      C. 中      D. 国

2. 单选题

下列说法正确的是（ ）

- A. -27的立方根是3      B.  $\sqrt{16} = \pm 4$       C. 1的平方根是1      D. 4的算术平方根是2

3. 单选题

在平面直角坐标系的第二象限内有一点  $M$ ，点  $M$  到  $x$  轴的距离为3，到  $y$  轴的距离为4，则点  $M$  的坐标是（ ）

- A. (3,-4)      B. (4,-3)      C. (-4,3)      D. (-3,4)

4. 单选题

在等腰三角形ABC中， $\angle A = 80^\circ$ . 则 $\angle B$ 的度数不可能为（ ）

- A.  $20^\circ$       B.  $40^\circ$       C.  $50^\circ$       D.  $80^\circ$

5. 单选题

如图，已知 $\angle ABC = \angle DCB$ ，下列所给条件不能证明 $\triangle ABC \cong \triangle DCB$ 的是（ ）



- A.  $\angle A = \angle D$       B.  $AB = DC$       C.  $\angle ACB = \angle DBC$       D.  $AC = BD$

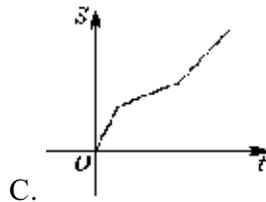
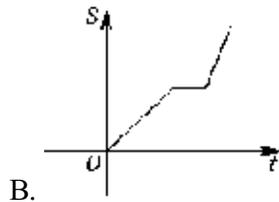
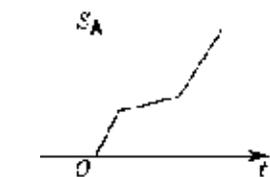
6. 单选题

已知一次函数  $y = kx + 3$  的图象经过点A，且  $y$  随  $x$  的增大而减小，则点A的坐标可以是（ ）

- A. (-1,2)      B. (1,-2)      C. (2,3)      D. (3,4)

7. 单选题

李强同学去登山，先匀速登上山顶，原地休息一段时间后，又匀速下山，上山的速度小于下山的速度．在登山过程中，他行走的路程  $S$  随时间  $t$  的变化规律的大致图象是（ ）



- A.      B.      C.      D.