

广西壮族自治区贵港市覃塘区2020-2021学年七年级上学期数学期末考试试卷

单选题

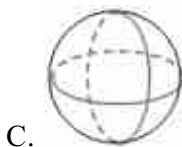
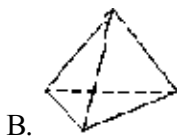
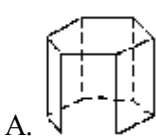
1. 单选题

-2的绝对值是（ ）

- A. -2 B. 2 C. $-\frac{1}{2}$ D. $\frac{1}{2}$

2. 单选题

下面四个立体图形中，只由一个面就能围成的是（ ）



3. 单选题

为了了解七年级600名学生的视力情况，从中随机抽取了50名学生的视力.下面说法正确的是（ ）

- A. 总体是600名学生 B. 个体是每名学生 C. 所抽取的样本是50名学生 D. 样本容量是50

4. 单选题

近年来，我国5G发展取得明显成效，截至2020年2月底，全国建设开通5G基站达16.4万个，将数据16.4万用科学记数法表示为（ ）

- A. 164×10^3 B. 16.4×10^4 C. 1.64×10^5 D. 0.164×10^6

5. 单选题

化简 $5(2x+3)-4(3-2x)$ 的结果为（ ）

- A. $2x+3$ B. $2x-3$ C. $18x+3$ D. $18x-3$

6. 单选题

已知关于x的一元一次方程 $2x^{m-2}+a=4$ 的解为 $x=-1$ ，则 $a+m$ 的值为（ ）

- A. 9 B. 7 C. 5 D. 4

7. 单选题

已知点O在直线AB上，且线段 $OA=4$ ， $OB=6$ ，点E，F分别是OA，OB的中点，则线段EF的长为（ ）

- A. 1 B. 5 C. 3或5 D. 1或5

8. 单选题

若a，b，c，m都是不为零的有理数，且 $a+2b+3c=m$ ， $a+b+2c=m$ ，则b与c的关系是（ ）

- A. 互为相反数 B. 互为倒数 C. 相等 D. 无法确定

9. 单选题

一个两位数的两个数字之和为6，如果将个位数字与十位数字对调后再加上18，仍得原数，则