

河南省许昌市魏都区2020-2021学年七年级上学期数学期中考试试卷

单选题

1. 单选题

如果体重增加2kg记作+2kg，那么体重减少1.5kg记作（ ）

- A. 0kg B. +1.5kg C. - 1.5kg D. - 1kg

2. 单选题

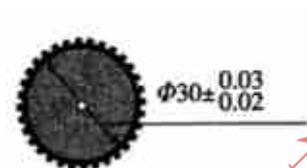
如图所示为某市2020年1月7日的天气预报图，则这天的温差是（ ）



- A. - 2°C B. 8°C C. - 8°C D. 12°C

3. 单选题

如图所示的是图纸上一个零件的标注， $\pm \phi 30_{-0.02}^{+0.03}$ 表示这个零件直径的标准尺寸是 30mm，实际合格产品的直径最小可以是 29.98 mm，最大可以是（ ）



- A. 30 mm B. 30.03 mm C. 30.3mm D. 30.04mm

4. 单选题

在 -4, $\frac{22}{7}$, 0, 3.14159, - 5.2, 2 中正有理数的个数有（ ）

- A. 1个 B. 2个 C. 3个 D. 4个

5. 单选题

下列各组数中，结果相等的是（ ）

- A. 5^2 与 2^5 B. $- 2^2$ 与 $(- 2)^2$ C. $- 2^4$ 与 $(- 2)^4$ D. $(- 1)^2$ 与 $(- 1)^{20}$

6. 单选题

国务院总理李克强 2020 年 5 月 22 日在作政府工作报告时说，去年我国农村贫困人口减少 11090000，脱贫攻坚取得决定性成就.数据 11090000 用科学记数法表示为（ ）

- A. 11.09×10^6 B. 1.109×10^7 C. 1.109×10^8 D. 0.1109×10^8

7. 单选题

已知代数式 $x^a y^2$ 与 xy^{2a+b} 是同类项，则a与b的值分别是（ ）

- A. a=1, b=1 B. a=2, b=1 C. a=1, b=0 D. a=0, b=2