**2017年黄河水利职业技术学院单独招生考试**

**文化素质测试试卷答案及评分标准**

**科目：数 学**

一、选择题（共8题，每题5分，共40分）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 题号 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 答案 | B | D | D | D |
|  |  |  |  |  |
| 题号 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 答案 | C | C | A | A |

二、填空题（共6题，每题5分，共30分）

9.  10.  11. 3

 12.  13. -8 14. 0

三、解答题（共2题，每题20分，共40分）

15.解：（1）

 代入上式 ·······10分

（2）

 ······20分

16.解：（1） ········10分

（2） ·······20分