

## 株洲名校（JY）2017年初新入学分班测评

### 语文参考答案

#### 一、积累运用（30分）

1-10、C B A D B C B D C A（每题2分，共20分）

11、默写（10分）

- ①欲作家书意万重    ②聒碎乡心梦不成    ③欲问行人去那边    ④千磨万击还坚劲  
 ⑤我劝天公重抖擞    ⑥润物细无声    ⑦初闻涕泪满衣裳    ⑧豆在釜中泣  
 ⑨君子以自强不息    宝剑锋从磨砺出    （每空1分，错一字不得分，共10分）

#### 二、阅读体验（30分）

##### （一）《小满》（10分）

- 12、小满的含义/名字由来、小满时的气候特点、小满时人们饮食的注意事项（3分，一点1分）  
 13、小满正是适宜水稻栽插的季节。（2分）  
 14、不能，“渐次”说明从小满开始全国各地依次进入夏季（1分）去掉“渐次”句意变为小满开始全国一起进入夏季，体现了说明文语言的准确性。（1分）（共2分）  
 15、奶奶，您应该是因为湿邪入侵（1分），您应该多吃一些有化湿通淤作用的食物，如赤小豆、薏苡仁、绿豆、冬瓜等，忌食辛辣甘肥、生湿助湿的食物（2分）。（共3分）

##### （二）《天是怎样黑下来的》（共12分）

- 16、恼怒——憎恨——理解（一点1分，共3分）  
 17、表达我对老师出这道作文题的不满（抗议），想为同学出头。（一点1分，共2分）  
 18、①要求严格，例“对我写的作文很严厉，从没给过高分，每一篇都有很多批语，几乎全是批评”；  
 ②关爱学生，例“头上的雨停了，一把大大的黑布伞撑在我头上，老师站在我身后。”  
 ③教学有方，注重写作的观察和感受，例教导我写作时留意去体会天是怎样黑下来的。  
 （性格特点2分，结合内容2分。共4分，答对2点即可）  
 19、例1：有时候，天黑得生猛，像一个沉沉的黑色渔网，哐的一声铺天盖地下来，天就黑了。  
 例2：有时候天黑得那么温柔，真像小猫的脚步，一点一点地移到你的身边来了。（共3分）

##### （三）（共8分）

- 20、背 在（2分）  
 21、很久没有结果，于是向官府提出诉讼（告状）。（2分，一句1分，大概意思对即可）  
 22、（4分）①不贪图不义之财。②为人要诚实。③谎言终究会被揭穿。（任答一点2分）  
 ①多思考，多观察，用智慧解决问题。②事实胜于雄辩。③多积累生活常识和经验。（任答一点2分）

三、作文展台 (40分) 略

**株洲名校 (JY) 2017 年初新入学分班测评**

**数学参考答案**

**一、认真填一填** (每小题 3 分, 共 24 分)

- 1、直角                      2、 12                      3、  $(3x-2y)$                       4、 3.5  
 5、 30                      6、  $\frac{30}{11}$                       7、 17.35                      8、 6

**二、仔细选一选** (每小题 3 分, 共 12 分)

题号	9	10	11	12
答案	B	A	D	D

**三、细心算一算** (共 26 分)

13、直接写出得数 (6 分)

- ①  $\frac{5}{12}$                       ②  $\frac{10}{3}$                       ③ 425                      ④ 100                      ⑤ 1.2                      ⑥ 49

14、请写出详细的计算过程 (20 分)

- ① 0                      ② 1.5                      ③ 46.4                      ④  $\frac{12}{187}$                       ⑤ 240

**四、统计知识** (本大题 6 分)

- 15、(1)  $x = 11, y = 3$       (2)  $400 \times 8\% = 32(\text{人})$

**五、图形的认识和理解** (请写出详细的解答过程, 本大题 6 分)

- 16、阴影部分的面积:  $\frac{1}{2} \pi r^2 + 2 \times 2 = 10.28 \text{ cm}^2$

**六、解决问题** (请写出详细的解答过程, 17-20 题每题各 5 分, 21 题 6 分, 共 26 分)

17、**算法:**

$$24 - 12 = 12$$

$$1 - \frac{2}{5} - \frac{1}{3} = \frac{4}{15}$$

$$12 \div \frac{4}{15} = 45 (\text{袋})$$

答: 略

**方程法:**

设这批化肥一共有  $x$  袋, 依题可得

$$\frac{2}{5}x + \frac{1}{3}x - 12 + 24 = x$$

解得:  $x = 45$

18、**算法:**

$$1 \div \left( \frac{1}{10} + \frac{1}{15} \right) = 6$$

师傅每天做:  $60 \times \frac{3}{5} = 36$

$$300 \div 5 = 60 \quad \text{徒弟每天做: } 60 \times \frac{2}{5} = 24$$

$$\frac{1}{10} : \frac{1}{15} = 3 : 2$$

$$\text{合作到完工师傅比徒弟多做: } (36 - 24) \times 6 = 72 \text{ (个)}$$

答: 略

19、 $3080 \div (1 + 12\%) = 2750$

$$3080 \div (1 - 12\%) = 3500$$

$$2750 + 3500 = 6250$$

$$6250 - 6160 = 90 \text{ (元)}$$

答: 亏了 90 元.

20、解: 设小明家上月用水  $x$  吨, 依题可得

$$1.2 \times 5 + 3(x - 5) = 2x$$

$$\text{解得: } x = 9$$

答: 略

21、**方案一:**老师乘摩托车将学生甲直接送到博物馆用时  $\frac{33}{20}$  小时; 老师再返回接学生乙, 学生乙和老师都用时  $3\frac{81}{160}$  小时。

**方案二 (最佳方案):**学生甲先乘摩托车后步行, 摩托车再返回接学生乙最后三人到达博物馆。

$$(4 - 1) \times \frac{1}{1 + 5} = \frac{1}{2} \quad 4 + 1 + \frac{1}{2} = \frac{11}{2} \quad 33 \div \frac{11}{2} = 6 \text{ (千米)} \quad 4 \times 6 = 24 \text{ 千米}$$

$$\text{三人共用时 } 24 \div 20 + (33 - 24) \div 5 = 3 \text{ 小时}$$

## 株洲名校 (JY) 2017 年初新入学分班测评

### 英语参考答案

第一节 单项选择 (共 10 个小题; 每小题 2 分, 满分 20 分)

1-5 BCBAB      6-10 CCBAB

第二节 完形填空 (共 10 个小题; 每小题 3 分, 满分 30 分)

11-15 BCACA      16-20 BCCBA

第三节 阅读理解 (共 10 个小题; 每小题 3 分, 满分 30 分)

21-25 CBABA      26-30 CAABA

第四节 单词填空 (共 5 个小题; 每小题 2 分, 满分 10 分)

31. beautiful/big      32. shopping      33. ride      34. fun      35. like/love

第五节 回答问题 (共 5 个小题; 每小题 2 分, 满分 10 分)

36. In the forest.

37. They wanted to know who was stronger./Who was stronger.

38. The monkey.

39. Yes, they did.

40. We should help each other.

We should learn from each other.

The elephant is as strong as the monkey.