

株洲名校（JY）2019年初新入学分班测评

语文参考答案

一、积累运用（30分）

1-9、B B A C B D C C 9①D ②B （每题2分，共20分）

10、默写（10分）（每空1分，错一字不得分，共10分）

- ①春风又绿江南岸 ②身向榆关那畔行 ③收篙停棹坐船中 ④醉里吴音相媚好
 ⑤杨柳依依 ⑥人闲桂花落 ⑦白日放歌须纵酒，青春作伴好还乡
 ⑧粉骨碎身全不怕，要留清白在人间

二、阅读体验（30分）

（一）《能吃掉白银的疯狂肠胃》（10分）

11、C 12、B

13、突出了白蚁有着恐怖的（强大的）消化能力。（只答消化能力得1分）（2分）

14、①白蚁群庞大的数量；②白蚁有恐怖的消化功能；③房屋（墙面）被白蚁蛀成空心（空壳）；④造成房屋突然倒塌，或江河堤坝被白蚁群打空，穿透，或整栋房子就报废了。（每点1分）（4分）

（二）《大回》（共14分）

15、C（3分）

16、钓大王八（1分）钓栓三根红绳的鲤鱼（1分）把鱼琢磨透了（1分）

17、三根红绳的鲤鱼几乎不可能钓到（2分）对想花大价钱买鱼（1分）的嘲笑（1分）

18、①与前面迷信的说法形成对比，揭示大回真正的死因。②发人深省，令人回味。

③侧面突出大回能耐很大。

（三）（共8分）

19、A 20、B

21、**示例一：**赞同钟毓，钟毓认为哪怕是偷酒喝也不能坏了规矩，依然要遵守礼仪（或者喝酒是要有仪式感的，哪怕是偷也要讲究礼仪。）（2分）；

示例二：赞同钟会，钟会认为偷窃本身就坏了礼仪，再行礼就显得愚昧以及虚情假意（2分）。

（答其中一个人物即可）

三、作文展台（40分）

略

株洲名校 (JY) 2019 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、5 2、20 3、8% 4、16
5、白 6、 $\frac{11}{27}$ 7、20 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	C	B	D

三、细心算一算 (请写出详细的计算过程, 每小题 4 分, 共 24 分)

- 13、① 229 ② $\frac{2}{3}$ ③ 11 ④ 12 ⑤ $\frac{1}{30}$ ⑥ $\frac{1}{26}$

四、统计知识 (本大题 6 分)

- 14、(1) 5 (2) 20% (3) 6

五、图形的认识和理解 (请写出详细的解答过程, 本大题 6 分)

15、 4cm^2

$$S_{\text{阴影}} = S_{\triangle AED} - S_{\triangle AOD} = \frac{1}{2} \times 4 \times 4 - \frac{1}{2} \times 4 \times 2 = 8 - 4 = 4\text{cm}^2$$

16、 $(4\pi - 1)\text{cm}$

$$S_{\triangle ABC} = S_{\text{半圆}} - 8 = \frac{1}{2} \times \pi \times \left(\frac{16}{2}\right)^2 - 8 = 32\pi - 8 (\text{cm}^2)$$

$$BC = (32\pi - 8) \div \frac{1}{2} \div 16 = 4\pi - 1 (\text{cm})$$

六、解决问题 (请写出详细的解答过程, 21-25 题每题各 5 分, 共 25 分)

17、解: 设老爷爷现在 x 岁, 列方程:

$$[(x+18) \div 5 - 4] \times 6 = 96$$

解得: $x=82$

答: 老爷爷现在 82 岁。

18、解: 设原来筐内有苹果 x 千克, 列方程:

$$x - 40 = \frac{3}{25} x \times 5$$

解得: $x=100$

答: 原来筐内有苹果 100 千克。

19、这批水果成本价: $120 \times 6 = 720$ 元

第一天售出: $120 \times \frac{1}{3} \times 10 = 400$ 元 第二天售出: $(120 - 40) \times \frac{3}{4} \times 10 \times 0.8 = 480$ 元

第三天售出: $(120 - 40 - 60) \times 10 \times 0.5 = 100$ 元

这批水果盈利: $400 + 480 + 100 - 720 = 260$ 元

答: 小明家售完这批水果后一共盈利 260 元。

20、乙的速度: $(2 \times 4 - 5) \div \frac{45}{60} = 4$ km/h

甲的速度: $4 + 2 = 6$ km/h

答: 甲每小时走 6 千米, 乙每小时走 4 千米。

21、单独做时: 甲的效率为 $\frac{1}{10}$; 乙的效率为 $\frac{1}{15}$

两人合做时: 甲的效率为 $\frac{1}{10} \times (1 + \frac{2}{9}) = \frac{11}{90}$; 乙的效率为 $\frac{1}{15} \times (1 + \frac{1}{6}) = \frac{7}{90}$

设两人至少需要合做 x 天, 列方程:

$$\left(\frac{11}{90} + \frac{7}{90}\right)x + \frac{1}{10}(8-x) = 1$$

解得: $x = 2$

答: 两人至少需要合做 2 天。

株洲名校 (JY) 2019 年初新入学分班测评

英语参考答案

第一节 语法选择 (共 10 个小题; 每小题 2 分, 满分 20 分)

1-5 BCBA 6-10 CBAAC

第二节 完形填空 (共 10 个小题; 每小题 3 分, 满分 30 分)

11-15 ABCCB 16-20 ACBBA

第三节 阅读理解 (共 10 个小题; 每小题 3 分, 满分 30 分)

21-25 BABCC 26-30 CABAB

第四节 单词填空 (共 5 个小题; 每小题 2 分, 满分 10 分)

31. holiday 32. seven 33. excited 34. parents 35. swam

第五节 回答问题 (共 5 个小题; 每小题 2 分, 满分 10 分)

36. A teacher.

37. 396.

38. America.

39. Because her classes are really interesting.

40. The sports club.