

株洲名校（JY）2018 年初新入学分班测评

语文参考答案

一、积累运用

1-5 CBCAB 6-10 CCBDD

11. (1) 不脱蓑衣卧月明 (2) 溪头卧剥莲蓬 (3) 化作春泥更护花 (4) 此夜曲中闻折柳
 (5) 孤村落日残霞 (6) 何当金络脑 (7) 春风送暖入屠苏 (8) 门前流水尚能西
 (9) 少壮不努力，老大徒伤悲

二、阅读体验

(一) 声音对食欲的影响

12. 播放这样的音乐会抑制人的食欲。(2分)(如果答:音乐有影响人们进餐的效果只给1分);催促顾客下意识赶紧吃完,以便增加客流量。(2分)
13. 飞机的噪音让食物的甜味减弱,却让鲜味大大提升。(2分:要求表达完整,否则0分)
14. 舒缓、优美和绵长的音乐。(3分:少一个关键词扣1分)
15. 因为阅读时小红的交感神经兴奋(1分),或者是交感神经的兴奋胜过了副交感神经的兴奋(1分),所以降低了她的食欲(1分)。

(二) 我的妈妈是“超人”

16. 示例:喋喋不休、亭亭玉立、芸芸众生、蠢蠢欲动……(符合AABC的词语即可,有错别字不给分。)
17. 动作、语言(2分),处事镇定有办法/做事麻利/能干(意思接近即可)。(2分)。
18. 妈妈打了我一个耳光(2分)并痛哭(2分)的事情。(两个关键词各2分,但句子不完整扣1分。)
19. ① 妈妈打人这个行为本身不对;下手太重;没有给我解释的机会。(妈妈的角度任意一点得2分)
- ② “我”是个懂事听话的孩子;我是无心犯下的错误。(我的角度任意一点得2分)
- (同一角度的两点给3分)
20. 不矛盾,第①段表现的是妈妈在工作上的处事镇定办法多(2分);

作为母亲,她也会因过于担心/关心/关爱孩子而焦急,会因打了孩子而心疼落泪。(答出一点可得2分)

三、作文展台

略

株洲名校 (JY) 2018 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、 9 2、 4 3、 18 4、 5
 5、 11 6、 35 7、 2000 8、 50

二、仔细选一选 (每小题 3 分, 共 12 分)

题号	9	10	11	12	13
答案	D	A	B	B	C

三、细心算一算 (请写出详细的计算过程, 每小题 4 分, 共 24 分)

- 14、 37 15、 1159 16、 5.8
 17、 $\frac{14}{3}$ 18、 $\frac{1}{18}$ 19、 $\frac{1}{3}$

四、统计知识 (本大题 6 分)

- 20、 (1) 50 (2) 40% (3) 360

五、图形的认识和理解 (请写出详细的解答过程, 本大题 6 分)

21、

$$88 \times 2 \div (10 + 12) = 8$$

$$\frac{1}{2} \times \pi \times \left(\frac{8}{4}\right)^2 = 8\pi$$

$$\frac{1}{4} \times \pi \times 8^2 = 16\pi$$

$$16\pi - 8\pi = 8\pi$$

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)

22、 $\left(16 \div \frac{2}{3} + 24\right) \times 70\% = 28$ (人)

23、 设有 x 间房, 列方程 $3x + 12 = 4x - 2$

解得, $x = 14$

答: 有 14 间房

24、 方法 1: $1 \div \left[\frac{20-12}{20} \div (32-12)\right] = 50$ (天)

方法 2: 甲乙合作效率 $\frac{1}{20}$, $12 \times \frac{1}{20} = \frac{3}{5}$, $1 - \frac{3}{5} = \frac{2}{5}$,

$$\frac{2}{5} \div 20 = \frac{1}{50}, \quad 1 \div \frac{1}{50} = 50 \text{ (天)}$$

25、解：设这条路长 x 米

$$\left(\frac{1}{3}x + 60\right) + \frac{3}{5} \times \left(\frac{1}{3}x + 60\right) + 114 = x$$

解得 $x = 450$

答：设这条路长 450 米

26、方法 1:

$$10 \times 2 \div (80 - 60) = 1 \text{ 小时}$$

$$(80 + 60) \times 1 = 140 \text{ 千米}$$

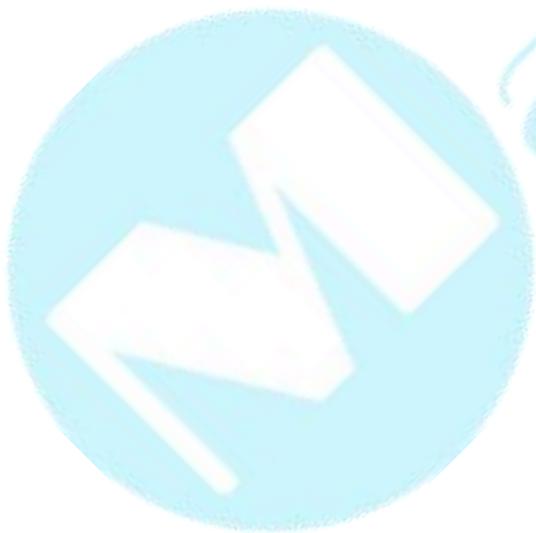
$$140 \div 80 \times 60 = 105 \text{ 千米}$$

$$140 - 105 = 35 \text{ 千米}$$

方法 2: 设 AB 两地相距 x 千米, $\frac{\frac{1}{2}x + 10}{80} = \frac{\frac{1}{2}x - 10}{60}$

解得, $x = 140$

那么 $140 - 140 \div 80 \times 60 = 35$ (千米)



株洲名校 (JY) 2018 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: ACCBA

6-10: AAACB

第二节 完形填空 (共 10 个小题; 每小题 3 分, 满分 30 分)

11-15: BACBA

16-20: ACCBA

第三节 阅读理解 (共 10 个小题; 每小题 3 分, 满分 30 分)

21-25: CABCC

26-30: CCABC

第四节 谚语翻译选择 (共 5 个小题; 每小题 1 分, 满分 5 分)

31-35: BABAA

第五节 单词填空 (共 5 个小题; 每小题 1 分, 满分 5 分)

36. meet

37. English

38. interesting

39. help

40. nice

第六节 补全对话 (共 5 个小题; 每小题 2 分, 满分 10 分)

41-45: DABCE