

# 棠外附小四年级下册语文第三周过关单

班级：\_\_\_\_\_ 姓名：\_\_\_\_\_

## 一、看拼音，写词语。

wū yán      tà bù      hé xié      wèi jiè      diǎn jīng zhī bǐ  
(        ) (        ) (        ) (        ) (        )  
ruì lì      bà qì      sōng zhī      zhēng zhá      kāi pì  
(        ) (        ) (        ) (        ) (        )

## 二、将下列词语补充完整，再选择恰当的词语补全对郝堂村的介绍。(填序号)

- ①肥沃      ②静谧      ③(    )楼(    )立      ④车(    )马(    )  
⑤灯火(    )(    )      ⑥炊烟(    )(    )      ⑦(    )山(    )水  
⑧鸡(    )相(    )

郝堂村位于信阳之隅，\_\_\_\_\_自然风光旖旎，宛如一幅淡雅的水墨画卷。晨曦初照，\_\_\_\_\_的村庄从鸡鸣犬吠中醒来，奏响了一曲悠扬的自然乐章。夕阳西下，家家户户的屋顶上\_\_\_\_\_，牵引着游子的心，让人心生温暖……在这片\_\_\_\_\_的土地上，人们与自然和谐相处，共同书写着郝堂村的美丽与传奇。

## 三、学校发布了一则通知。瑶瑶请假没有到校，请你把通知内容转告诉她。

### 通 知

3月12日上午8点30分，请全校师生在校门口集合，去参加植树活动。全班学生需统一穿校服，佩戴红领巾。

新华小学

3月10日

## 四、照样子，写句子。

(1)总分结构，对比列举介绍。

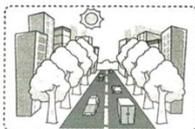
例：花园里的花真是各不相同。有些颜色鲜艳，有些洁白无瑕；有些昂首展示自己的艳丽，有些低头尽显自己的素净；有些香气浓烈，有些清香淡雅。

(2)

下列照片是张妍和陈倩游玩时拍的，请你选择一幅，照样子写一写。(3分)



①



②



③



④

例：图④——蔚蓝的大海，金色的沙滩，五彩的贝壳，构成了迷人的海岸线。

图\_\_\_\_\_

## 五、阅读理解

### 探秘太空实验室

①遥远的苍穹中，有一座大空“城堡”正在我们的头顶之上环绕而行。那就是中国空间站，一个独具特色的太空实验室，由天和核心舱、问天实验舱和梦天实验舱构成，目前已经圆满完成了上百项实验，取得了许多令人瞩目的成果。

#### “小红帽”

②在太空实验室中，航天员戴上了一顶不同寻常的“小红帽”，这项“帽子”赋予他们神奇的能力——无需言语，无需动作，仅仅通过思维就能给电脑下指令，操控各种设备。这顶“小红帽”叫作脑电帽，里面嵌入了众多微小的触头，它们像一群明察秋毫的小侦探，精准捕捉大脑每一个微妙的波动。通过将捕捉到的脑电信号转化为可识别的数据，就可以读懂航天员的大脑活动了！这就是大空实验室开展的脑电测试实验。

③太空，这个充满未知的领域，对大脑活动的影响仍是一个谜。“小红帽”采集的数据可以帮助科学家了解航天员在太空环境中大脑的功能状态，监测他们是否感到疲惫，保障他们的身心健康，同时也为观察大脑如何适应太空环境提供了宝贵的视角。

#### 太空火焰探秘

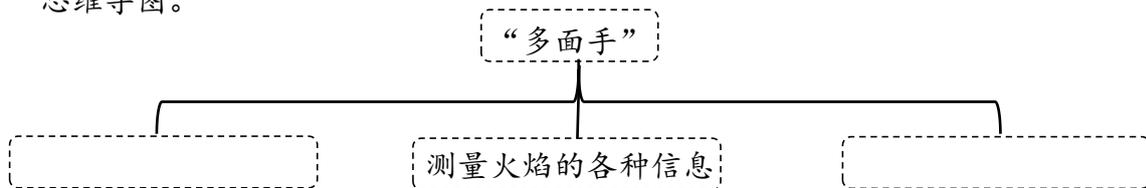
④在地面上，当你点燃一根蜡烛，它就会舞动起亮橘色泪滴形的火焰。而在太空微重力环境下，火焰周围难以产生冷热空气对流，燃烧后的气体向各个方向运动的趋势都一样，燃烧过程更加稳定和均匀，使得火焰变成了一个球形的蓝色“矮胖子”

⑤为揭开火焰的秘密，中国科学家在太空实验室进行了燃烧实验。他们给太空实验室量身定制了一个高科技装置——燃烧科学实验柜。这个实验柜是个工作“多面手”：可以全自动地进行气体、液体和固体各种燃料的燃烧实验；能够测量火焰形貌、结构、温度、速度等信息；它还是个拍照达人，每秒能拍摄 3000 至 5000 张照片，是科学家观察火焰的“慧眼”。

⑥太空实验室与众不同的空间环境，为人类的科学探索提供了宝贵的资源。

——摘自《知识就是力量》，有删改。

1. 燃烧科学实验柜是个工作“多面手”，具体体现在哪三个方面？请完成下面的思维导图。



2. 读文章，判断下列说法是否正确，对的打“√”，错的打“x”。

- (1) 中国太空实验室就像在遥远苍穹中一个岿然不动的“城堡”。 ( )
- (2) 天和核心舱、问天实验舱和梦天实验舱分别完成了上百项实验。 ( )
- (3) “小红帽”的不同寻常在于它仅仅通过思维就能给电脑下指令。 ( )
- (4) 空间站里的燃烧科学实验柜可以帮助科学家揭开火焰的秘密。 ( )

3. 读了文章，同学们各自提出了问题，请你先提出两个问题补充在表格中。再选择合适的方法，解决其中一个问题。

问题 1：“慧眼”指的是什么？ 问题 2：什么是太空微重力环境？

我提的问题是：\_\_\_\_\_

我用\_\_\_\_\_方法，解决了问题\_\_\_\_\_，答案是：\_\_\_\_\_