**第八課 火星人，你好嗎？ 參考資料：**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **姓名：**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**一：朗讀課文三遍並完成下列任務。**

1.描標點符號並圈出。；！？ 2.本文分 \_\_\_\_\_段自然段。3.劃出每段重點。4.**判別文體:**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**二：從課文中找出配合解釋的語詞**

1. 【 】：到達。 2. 【 】：相隔、相距。

3. 【 】：判別斷定。 4. 【 】：對事理的分解辨析。

5. 【 】：混亂、不清楚的。 6. 【 】：火星探測器名稱。

7. 【 】：擔負。 8. 【 】：比喻期待事情的發展及結果。

9. 【 】：在歷史發展過程中，具有重大意義，可以作為標誌的事件。

10.【 】：世界各國為研究太空、開發太空計畫而設立的總體性中心機構。

11.【 】：證明事實的憑據。 12. 【 】：思慕而神往。

13.【 】：事物發生的根源。 14. 【 】：顯露才能，超越眾人。

15.【 】：華僑在僑居地所生並取得該國國籍的後代。

16.【 】：光線被物體擋住後所產生陰暗的影子。

17.【 】：長期性且大面積覆蓋於陸地表面之冰雪。

18.【 】：為了解實況所作的查訪。 19. 【 】：簽署名字。

20.【 】：可供參考或研究的材料或記錄。

**三：生字變成語**(請先填入生字，再將適合成語填入句子中)

有口皆( ) 分崩離( ) ( )若兩人 飲水思( ) ( )胎換骨 明( )暗訪

1. 小時候調皮搗蛋的他和現在成熟懂事的樣子真是( )。

2.從小受父母養育，長大後定要( )盡力回報。

3.這部電影情節感人( )，在各地都很賣座。

4.經過我們的( )，終於知道那位神秘人物的身分。

5.原本體弱多病的小明，經過多年的苦練後( )，成為馬拉松好手。

6.政府若無能將導致國家( )，人民沒有好日子過。

**四：讀完課文試著完成課文結構表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 總說(概說)登陸火星 | 第一段 | 西元二○一二年美東時間八月六日凌晨一點三十一分，火星探測器( )成功登陸( )。為人類( )寫下重要的( )。 |
| 分說火星探測紀錄 | 第二段第三段第四段 |  在天文學家的觀察中，發現火星有許多( )的地方。這些發現，讓人們對火星( )。在好奇號之前，( )傳回許多珍貴的資料，讓科學家判斷火星上曾有( )。這是否代表火星上有( )呢？當鳳凰號不再傳回訊息，美國於是啟動新的( )計畫。( )在網路上舉辦探測器( )，華裔女孩馬天琪，替探測器取名「( )」，理由是：人類持續對事物的( )，才有不斷的( )。 |
| 總說重要任務 | 第五段 | 好奇號肩負著調查火星上現有的環境是否適合( )，火星是否有生命( )的證據。好奇號將會傳回哪些讓人好奇的訊息呢？讓我們( )吧！也許不久之後，我們真的能向火星人說：「( )？」 |

**五：修辭和句型：**(找到課本句子畫線，並註明)

1.摹寫修辭 P62.9~P63.4 2.設問修辭P63.9-10 3.遞進複句 P64.2-3

4.轉化修辭P65.4-7 5.感嘆修辭 P65.9

**六：**句子練習：

1.脫穎而出

2.拭目以待

3.……並且……

七：閱讀課文回答問題：

1.火星探測器好奇號何時成功登陸火星？

2.為什麼好奇號登陸火星是人類探索外太空的重要里程碑？

3.在好奇號登陸之前，天文學家觀察到火星和地球有哪些類似的地方？

4.科學家認為火星上可能有生命，所以持續對火星探索，根據文章內容，找出可以支持火星上可能有生命的理由。

5.人類對火星充滿好奇，有哪些具體的表現？從課文中找出相關的描述說明。

6.從課文內容推論，馬天琪取名「好奇號」為什麼可以脫穎而出？

7.假如是你為火星探測器命名，你會怎麼命名？請你像馬天琪一樣，寫出命名的理由。

8.你喜歡本課的標題嗎？如果是你，可以再想出什麼標題？

**八：**補充閱讀：熒惑星

 據干寶《搜神記》記載，公元260年，當時是史上著名的三國時代，東吳、蜀漢、曹魏各據一方，逐鹿中原，都想完成統一霸業。

 東吳是草創之國，一切未上軌道，守衛邊境是國防大事，東吳景帝（孫休）在位時，均將邊屯守將的妻子兒女齊聚一處，美名曰保質童子，其實是將這些守將的家屬當做人質，以防變節。

這些孩子平日嬉戲娛樂都在一起。

 景帝永安3年2月某一天，出現了一位年約6、7歲，身高4尺的奇異童子，穿著青色衣服，來到遊戲的孩童群中，所有孩童都不認識他，問他：你是誰家小兒，今日忽來？這位怪童回答：看見你們一大群在嬉戲玩樂，就來到這裡。

 孩童們仔細端詳著這位怪童，見他眼有光芒射出，心生畏懼，又問一遍他來此的原因。怪童回答：你們怕我嗎？我不是這裡的人，是來自熒惑星（火星古名）的，我有話告訴你們：三國終歸於司馬。

 眾孩童大驚，有的跑去告訴大人，大人趕忙跑來看他，怪童說：我要走了！是聳身而躍，飛上天去，大家仰著頭看他，只見他宛如拖曳一條白練飛上天空。晚來的大人還沒來得及見到這個景象。只見他愈飄愈高，過沒多久就看不見了。

 4年之後，蜀漢亡國，6年後曹魏廢帝，21年後東吳被平定。時值公元280年，三國時代終了，統一中國的就是西晉武帝司馬炎。怪童的話被應驗。

1.你相信這個故事嗎？原因是……？