**4 把铁路修到拉萨去**

**一、生字词：**

1、易错字词：

**隧**道 银装**素裹** 七**零**八落  不**翼**而飞

**劈**头盖脸 杯水车**薪**   **废寝**忘食

2、近义词

制服—战胜 稀薄—稀少 凝固—凝结

充足—足够 不翼而飞—不胫而走

3、反义词：

复杂—简单   凝固—融化 狰狞—和善

恶劣—优良 坚硬—柔软

4、词语积累

银装素裹：素，没有染色的。裹，包，缠。从上到下没有一点彩色，非常素洁。文中指风火山被冰雪覆盖的样子。

七零八落：形容零散稀疏的样子。特指原来又多又整齐的东西现在零散了。文中指保温大棚被狂风破坏而零乱不堪的场面。

不翼而飞：形容东西突然丢失。文中指风火山上的天气极其恶劣，狂风能将屋顶的铁皮瓦刮走。

劈头盖脸：从正前方正对着头和脸劈下来、盖下来。文中指气候恶劣，不给人们任何预防和躲避时间，一场冰雹就突如其来地袭击了筑路大军。

杯水车薪：比喻无济于事，解决不了问题。文中指风火山海拔高，氧气含量不到平原的一半，氧气瓶所提供的氧气满足不了人正常的生理需要。筑路大军的生命面临严重威胁。

废寝忘食：顾不上吃饭，忘记了睡觉。形容勤奋专心。文中指科技人员夜以继日地实验、攻关，为攻克世界级难题勤奋工作。

**二、课文分析：**

本文是一篇充满了昂扬向上的精神和英雄气概的文章。文章记叙了在高寒缺氧，自然环境恶劣，生态环境脆弱，施工条件异常艰苦的情况下，西部建设者们以智慧和力量克服了一个个世界级难题，攻克了国际性技术难关，创下了世界铁路建设奇迹，那就是当今世界上海拔最高的隧道──风火山隧道贯通的经过。文章条理清楚，数据详实，字里行间包含着对西部建设者智慧与力量、吃苦奉献精神的歌颂。

**四、品味语句：**

**① 把铁路修到拉萨去!**

这句话既是课文的题目，又在文中一咏三叹，反复出现了四次。这个简短有力的句子，铿锵有力，掷地有声，既是筑路大军的誓词，也是作者行文的线索。

要在青藏高原修铁路，让火车开到拉萨，当时国内外都是一片质疑声。而这句朴素无华的话语充满着信心与决心，在文中的四次出现均使用了感叹号，充分反映了建设者们排除万难、不达目的不罢休的执著精神。这句话在开工前、遇到困难和克服困难时反复出现，在文中前呼后应，与尾句“拉萨已经遥遥在望”形成一条穿珠的彩线。

**② 一条长长的“铁龙”，从柴达木盆地深处的工业新城格尔木起步，跨过巍峨的昆仑山，将通过这里，越过“世界屋脊”青藏高原，到达雪域圣城──拉萨。这就是西部大开发的标志性工程青藏铁路，这就是造福广大人民的青藏铁路。**

建设青藏铁路是党中央和国务院在新世纪之初作出的战略决策，是西部大开发的标志性工程，对加快东西部沟通往来和青藏两省区的经济、社会发展，增进民族团结，造福各族人民具有重要意义。

**③ 难怪一些西方媒体预言：中国人要在这样不良的地质上打隧道，是根本不可能的事!**

“根本不可能”意思是这样的隧道绝无打通的希望。结合全文可以知道在海拔4 905米的风火山上，冻土层、冰岩都是“世界级”难题，需要先进的科学技术，难怪西方媒体如此预言。这句话更加强调了工程艰巨、要求很高、难度很大，衬托出了西部建设者们的勇敢、实干与创新精神。

**④ 风火山，这座万年冰山露出了狰狞的面目，给筑路大军来一个下马威!**

“狰狞”，面目凶恶的样子。“下马威”一开始就向对方显示威势。文中指刚开工时，就遇到控制温度的难题：温度太低，混凝土无法凝固；增温则洞壁遇热融化，造成洞壁塌滑。这些困难，都属于世界级难题。

**4\***　把铁路修到拉萨去



一、读一读，用“√”标出带点字的正确读音。

妖娆(yáo　ráo)　　　 巍峨(wó　é)

机械(xiè　xià) 媒体(móu　méi)

逞凶(chéng　chěng) 开凿(záo　zuó)

二、选择填空。

观察　　观测

**1**．经过反复(　　)、分析和实验，他们终于找到了喷射混凝土的最佳温度，制服了逞凶一时的冻土。

**2**．科技人员昼夜在隧洞里实地(　　)，发现冰岩温度变化的规律。

尽管……还是……　不是……而是……

**3**．一次次爆破，炸出的(　　)石块，(　　)坚硬的冰碴子。

**4**．(　　)对缺氧已有准备，施工中出现的情况(　　)让他们始料不及。

三、按要求写句子。

**1**．刚刚搭好的150平方米的保温大棚，一夜之间被大风撕扯得七零八落。(改成“把”字句)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**2**．中国人要在这样不良的地质上打隧道，是根本不可能的事！(改成反问句)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**3**．全长1338米的风火山隧道终于胜利贯通了！(缩句)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_



四、阅读短文，回答问题。

随着一声(令　今)下，阵阵(暴　爆)破声响(砌　彻)雪域高原，风火山(遂　隧)道开凿了。一条长长的“铁龙”，从柴达木盆地深处的工业新城格尔木起步，(跨　挎)过巍(饿　峨)的昆仑山，将通过这里，穿越“世界屋脊”青藏高原，到达雪域圣城——拉萨。这就是西部大开发的标志性工程青藏高原铁路，这就是造福广大人民的青藏铁路。

**1**．用“\”把括号里不恰当的字划掉。

**2**．用“\_\_\_\_\_\_”画出文中的一个比喻句。

**3**．文中破折号的作用是什么？

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**4**．“世界屋脊”指什么？为什么？

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**5**．这段话主要写了什么内容？

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**参考答案：**

一、ráo　é　xiè　méi　chěng　záo

二、**1.**观测　**2.**观察　**3.**不是……而是……　**4.**尽管……还是……

三、**1.**大风一夜之间把刚刚搭好的150平方米的保温大棚撕扯得七零八落。　**2.**难道中国人要在这样不良的地质上打隧道，是可能的事吗？　**3.**风火山隧道贯通了。

四、**1.**今　暴　砌　遂　挎　饿　**2.**一条长长的“铁龙”，从柴达木盆地深处的工业新城格尔木起步，(跨　挎)过巍(饿　峨)的昆仑山，将通过这里，穿越“世界屋脊”青藏高原，到达雪域圣城——拉萨。　**3.**解释说明。　**4.**“世界屋脊”指的是青藏高原，因为它是世界上海拔最高的高原。　**5.**青藏铁路破土动工了。