

	<p style="text-align: center;">发明 满足 进步 影响 轻便</p> <hr/> <hr/> <hr/>	<p>语言能力。</p> <p>来源：新编</p>
<p>拓展性 作业 (选做)</p>	<p>1. 给下列加点的多音字选择正确的读音(填序号)。</p> <p>①lěi ②lèi 积<u>累</u>() 劳<u>累</u>() 累<u>计</u>()</p> <p>①biàn ②pián 方<u>便</u>() 便<u>宜</u>() 便<u>利</u>店()</p> <p>①xiān ②xiǎn 朝<u>鲜</u>() 新<u>鲜</u>() 鲜<u>为</u>人知()</p> <p>经过学习,我明白了多音字读音不同,含义也不同。比如_____字,读作_____时,一般表示_____ ;读作_____,一般表示_____。了解了这些规律,我就能准确辨别字的含义和读音了。</p>	<p>意图:提高学生对多音字的辨别和运用能力。</p> <p>来源:新编</p>
	<p>2. 细心读,认真想。</p> <p style="text-align: center;">中国雪和中国盐</p> <p>①中国雪、中国盐并不是指中国的雪和盐。这里是指一种叫“硝酸钾”的化合物。硝酸钾是制造火药的主要原料。</p> <p>②我国早在公元前6世纪时,就发现了硝酸钾。那时,人们称硝酸钾为硝石,古书里有“硝石出陇道”的记载,可见硝酸钾是我国最早发现的。</p> <p>③在汉代药典《神农本草经》里,硝石被列为重要的药材,并用于炼丹术。唐朝时,硝石传到了伊朗,阿拉伯人看到硝石外表像雪,又是从中国传来的,就给它取名“巴鲁得”,意思就是“中国雪”。而波斯人</p>	<p>意图:阅读同类主题的短文,练习概括,同时普及科学历史,了解中国科学技术发明。</p> <p>来源:《知识与能力训练》及课后资料袋</p>

看到它外表像食盐，则取名为“中国盐”。开始的时候，他们用硝石炼金、治病和制造玻璃，后来学会了用它制造火药。不久，硝石和火药又由阿拉伯传到欧洲。从此，我国的火药便成为举世公认的发明。

(1) 短文的第②、③自然段，分别围绕什么来写的？请用简洁的语言填写在方框里。

第②自然段：

第③自然段：

(2) 中国古代有很多贡献巨大的科学技术发明，我能给他们连连线。

张衡	活字印刷术	天文学
祖冲之	圆周率（精确到小数点后七位）	航海学
毕昇	地动仪（测验地震的仪器）	印刷工艺和文学
沈括	司南（又称指南针）	数学

3. 纸的发明给人们带来了极大的便捷，还衍生出了“纸的家族”——书写纸、复印纸、包装纸、餐巾纸、宣纸、卡纸等等。仿照课文，从发明、特点、用途等方面介绍其中一种纸。

意图：拓展仿写，
锻炼表达能力。
来源：新编

参考答案

基础性作业：

1. 约 经验 造纸术 保存 欧洲 社会 伟大

2. ③②①

3. 略

拓展性作业：

1. ①②①；①②①；②①②；鲜，xiān，清新、新鲜；xiǎn，国家名字或少见的

2. (1) 硝酸钾是我国最早发现的；火药传播后，成为举世公认的发明。

(2) 张衡——地动仪（测验地震的仪器）——活字印刷术——天文学；

祖冲之——圆周率（精确到小数点后七位）——数学；

毕昇——活字印刷术——印刷工艺和文学；

沈括——司南（又称指南针）——航海学。

3. 略

注：此作业设计案例来源于深圳教育云资源平台