

第一课时

1.看拼音，写词语。楷书书写，力求美观。

dàn shēng shòu yǔ wěi dù pàn nì huà luó
gēng

() () () () ()

shā guō dì yù jī xiè qiè ěr bù shě

() () () ()

2.把词语补充完整，然后选择词语填空。

司空 () () 见 () 知 () () () 不舍

无 () 有 () 追 () 求 () () () 不得其解 打破

砂锅 () () ()

“绿叶是怎么帮助植物获得营养的？”我_____。_____，
我查阅了很多科普读物，终于明白了，原来石绿叶进行了光合作用。

妈妈夸我这种

_____的学习态度很好。

3.按照要求写句子。

(1) 用“_”画出句中引用的部分，体会引用的好处，并仿写句子。

例：正像数学家华罗庚说过的，科学的灵感，决不是坐等可以
等来的。

(2) 仿照例句，用加点词语写句子。

例：只要你见微知著，善于发问并不断探索，那么，当你解答

了若干个问号之后，就能发现真理。

第二课时

洗澡水的漩涡，蚯蚓的分布，睡觉时眼珠的转动，这些都是很平常的事情。善于“打破砂锅问到底”的人，却从中有所发现，有所发明，有所创造，有所成就。

在科学史上，这样的事例还有很多，它说明科学并不神秘，真理并不遥远。只要你见微知著，善于发问并不断探索，那么，当你解答了若干个问号之后，就能发现真理。

当然，见微知著、善于发问并不断探索的能力，不是凭空产生的。正像数学家华罗庚(gēng)说过的，科学的灵感，决不是坐等可以等来的。如果说，科学领域的发现有什么偶然的机遇的话，那么这种“偶然的机遇”只能给那些有准备的人，给那些善于独立思考的人，给那些具有锲(qiè)而不舍精神的人。

1.结合课文内容说说“善于‘打破砂锅’问到底的人”都是什么人。

2.为什么说“科学并不神秘，真理并不遥远”？

3.发现真理的人必须具备哪些条件？

参考答案

第一课时

1.诞生 授予 唯独 叛逆 华罗庚 砂锅 抵御 机械 锲而不舍

2.见惯 微 著 恋恋 独 偶 根 源 百思 问到底 百思不得其解 追根求源 锲而不舍

3. (1) 科学的灵感，决不是坐等可以等来的。这样写更让人信服，增加了说服力。高尔基这样说过，书籍是人类进步的阶梯。(2) 只要你勇敢地去做，那么，真理一定会被你掌握的。

第二课时

1.善于观察事物、善于发现问题、善于探索真理的人。

2.因为那些找到真理的人都是从身边平常的事情中发现的。

3.要有准备，善于独立思考、具有锲而不舍的精神。(意思对即可)