**15 真理诞生于一百个问号之后**

一、用“√”给下列加点字选择正确的读音,并用另外的读音组词。

问号( hào háo) 舍得( shĕ shè)

中华( huá huà) 解答(jiè jiĕ)

二、看拼音,写词语。

xí guàn huā pŭ hăi yán jiàn qĭ huā ruĭ

( ) ( ) ( ) ( ) ( )

sōu suŏ qiū yĭn lĭng yù tái jiē wèi guó

( ) ( ) ( ) ( ) ( )

三、选择合适的词语填空。

偶然 必然 斐然

1.魏格纳被自己( )的发现惊呆了。

2.对别人傲慢无礼,( )失去朋友。

3.他们在这次的比赛中成绩( )。

四、把下列词语补充完整,再选择合适的词语填空。

司( )见( ) 追( )求( ) 无( )有( )

见( )知( ) ( )而不( ) 不( )思( )

1.这件事情发展得这么快,简直( )。

2.渤海的生态环境破坏十分严重,( ),黄河的生态环境也遭到了破坏。

3.我们见非洲人吃蚂蚁,大感惊奇,但导游却说,那在当地是( )的事。

4.面对困难我们只有( )地找寻战胜它的方法,才能获得成功。

五、读句子,完成练习。

1.真理诞生于一百个问号之后。

(1)改为反问句:

(2)改为双重否定句:

2.阿瑟林斯基进行了反复的观察实验。 阿瑟林斯基最后得出了结论。(分别用两组不同的关联词语合成两句意思相同的话)

(1)

(2)

六、根据课文内容填空。

课文列举了 、 、 三个事例,这三个事例按照“现象一探索一结果”的顺序来写,有力地证明了“

”这个观点。

七、课内精彩阅读。

纵观千百年来的科学技术发展史，那些在科学领域有所建树的人,都善于从细微的、司空见惯的现象中发现问题,不断发问,不断解决疑问,追根求源,最后把“?”拉直变成“!”,找到真理。

1.“司空见惯”的近义词是 ，反义词是 。

2.选文中的“?”指的是 ,“!”指的是 。

作者这样写的好处是

3.从这段话中,你受到了怎样的启发?

八、课外类文阅读。

从小就爱问“为什么”

爱迪生是人类科学技术史上一位伟大的发明家,他一生留下了2000多项发明,至今世界上没有一个人可以与之相比。

那么,爱迪生为什么能够取得如此惊人的成绩呢?在他身上,可以发现远大的事业心、顽强的毅力和永不停歇的进取精神。他曾说过:“所谓天才那是假话,艰苦的工作才是实在的。天才就是1%的灵感加上99%的汗水。”可见他的成功与他强烈的事业心、刻苦学习、努力工作是分不开的,同时也离不开他小时候受到的教育、小时候良好的兴趣爱好和行为习惯的培养。这些为他以后的成功奠定了扎实的基础。

爱迪生从小就表现出爱观察事物、爱动脑筋、爱提问题的性格。8岁时在学校读书,因爱提问题惹恼了老师,只上了3个月的学就被学校以“头脑愚笨不堪教化”而赶出了校门,从此再也没有进过任何学校接受正规化教育。开始时,爱迪生是在母亲指导下自学；12岁时,他为了能到一家大型图书馆读书学习和免费阅读报刊,在火车上当了一名报童,从此便开始了他边谋生一边学习的生涯。

遇事爱问“为什么”,这是爱迪生的一大特点,也是他走向成功的开始。

在一般孩子的眼里,大自然是供他们游玩的场所,但在爱迪生眼里,它是一个个问题的迷宫。如天空忽然乌云密布,狂风骤起,雷声越来越大,闪电越来越密,等等,他便在心里琢磨？ ？ ？

？

爱迪生从小就发爱动脑筋,发现什么不明白的事情,碰上他觉得应该明白的事情的道理,他的问话就会多起来,而且这些话中都是一个内容:为什么?正是这种从小就爱思考、动脑筋、永不满足的性格,使他逐渐走上了科学的发明创造之路,并最终取得了辉煌的成就。

1.爱迪生走向成功的开始是 ( )

A.他有远大的事业心。 B.他从小就爱动脑筋。

C.他遇事爱问“为什么”。 D.他有顽强的毅力和永不停歇的进取精神。

2.联系短文内容,在文中横线上填上合适的内容。

3.第3自然段中列举了爱迪生“8岁时”和“12岁时”的事例,是为了说明什么观点?

4.你是怎样理解爱迪生的“天才就是1%的灵感加上99%的汗水”这句话的?

答案

一、hào 示例:哀号 shĕ 示例:宿舍

Huá 示例：华山 jiĕ 示例:押解

二、习惯 花圃 海盐 溅起 花蕊 搜索 蚯蚓 领域 台阶 魏国

三、1.偶然2.必然3.斐然

四、空 惯 根 源 独 偶 微 著 锲 舍 可 议

1.不可思议 2.无独有偶 3.司空见惯 4.锲而不舍

五、1.(1)真理难道不是诞生于一百个问号之后吗?

(2)没有真理不诞生于一百个问号之后。

2.(1)因为阿瑟林斯基进行了反复的观察实验,所以最后得出了结论。

(2)阿瑟林斯基之所以最后得出了结论,是因为他进行了反复的观察实验。

六、由紫罗兰遇酸变红现象发明石蕊试纸 从海岸线轮廓和蚯蚓的分布系统整理“大陆漂移学说” 做梦时眼珠的转动与脑电波有关 真理诞生于一百个间号之后

七、1.示例:习以为常 鲜为人知

2.发现的问题,并不断地追问 通过探索,解决了疑问后总结出的真理

把抽象的道理,用直观形象的方法进行表述,使人容易理解并留下深刻的印象3.示例:只有善于观察,不断发问,不断解决疑问,锲而不舍地追根求源,才能在现实生活中发现真理。

八、1.C

2.示例:这是怎么回事 为什么下雨之前就会打雷打闪呢 雷的声音和闪电的亮光是怎么来的呢

3.爱迪生从小就表现出爱观察事物、爱动脑筋、爱提问题的性格。

4.一个人成功成才的关键在于自己长期坚持不懈地勤奋努力。