

苏教版八年级下册第13课《短文两篇》课时训练及答案

1.

阅读《活板》片断，完成1—4题

庆历中，有布衣毕昇，又为活板。其法：用胶泥刻字，薄如钱唇，每字为一印，火烧令坚。先设一铁板，其上以松脂、蜡和纸灰之类冒之。欲印，则以一铁范置铁板上，乃密布字印，满铁范为一板，持就火炆之；药稍熔，则以一平板按其面，则字平如砥。若止印三二本，未为简易；若印数十百千本，则极为神速。常作二铁板，一板印刷，一板已自布字，此印者才毕，则第二板已具，更互用之，瞬息可就。每一字皆有数印，如“之”“也”等字，每字有二十余印，以备一板内有重复者。不用，则以纸帖之，每韵为一帖，木格贮之。有奇字素无备者，旋刻之，以草火烧，瞬息可成。不以木为之者，文理有疏密，沾水则高下不平，兼与药相粘，不可取；不若燔土，用讫再火令药熔，以手拂之，其印自落，殊不沾污。

1、写出下列加点字在句中的意思。

(1) 其上以松脂、蜡和纸灰之类冒之 () (2) 满铁范为一板，持就火炆之 ()

(3) 更互用之，瞬息可就 () (4) 一板印刷，一板已自布字 ()

2、用现代汉语写出文中画线句的意思。

3、活板印刷提高工效的具体方法有哪两条？请你用原文中最关键的两句话回答。

(1) _____ (2) _____

4、根据说明内容，写出活板印刷简要的工作流程。

2.

阅读《指南针》一文

方家(2)以磁石磨针锋，则能指南；然常微偏东，不全南也。水浮多荡摇，指爪及碗唇(3)上皆可为之，运转尤速，但坚滑易坠，不若缕悬(4)为最善。其法：取新纆(5)中独茧缕(6)，以芥子许腊缀于针腰(7)，无风处悬之，则针常指南。其中有磨而指北者(8)。予家指南、北者皆有之。磁石之指南，犹柏之指西，莫可原其理(9)。

注释：

(1) 选自《梦溪笔谈》。(2) [方家]行家。(3) [碗唇]碗边。(4) [缕悬]用丝线悬挂。(5) [纆(kuang)]丝绵。(6) [独茧缕]单根的蚕丝。(7) [以芥子许腊缀于针腰]用芥子大小的蜡块把针的中腰粘住。(8) [磨而指北者]有的针用磁石磨后指北。(9) [莫可原其理]没有办法可以推究它的道理。原，推究。

1、文章介绍了指南针的几种使用方法？

2、沈括对指南针的研究是有卓越成就的，试从这篇短文中找出作者有哪些发现？

3.

阅读下面《活板》片断

庆历中，有布衣毕昇，又为活板。其法用胶泥刻字，薄如钱唇，每字为一印，火烧令坚先设一铁板，其上以松脂、蜡和纸灰之类冒之。欲印，则以一铁范置铁板上，乃密布字印，满铁范为一板，持就火炆之；药稍熔，则以一平板按其面，则字平如砥。若止印三二本，未为简易；若印数十百千本，则极为神速。常作二铁板，一板印刷，一板已自布字，此印者才毕，则第二板已具，更互用之，瞬息可就。每一字皆有数印，如“之”“也”等字，每字有二十余印，以备一板内有重复者。不用，则以纸帖之，每韵为一帖，木格贮之。有奇字素无备者，旋刻之，以草火烧，瞬息可成。不以木为之者，文理有疏密，沾水则高下不平，兼与药相粘，不可取；不若燔土，用讫再火令药熔，以手拂之，其印自落，殊不沾污。

1、解释句中加点的词。

(1) 则以纸帖之 _____ (2) 每韵为一帖 _____

(3) 持就火炆之 _____ (4) 瞬息可就 _____

2、用现代汉语写出下列句子的意思。

其法用胶泥刻字，薄如钱唇，每字为一印，火烧令坚先设一铁板，其上以松脂、蜡和纸灰之类冒之。

3、制作活板的第一道工序是 ()，所用的原料是 ()，用火烧活字的目的是 () (请分别用原文中的一个二字词回答)

4、这段文字中介绍活板的排版先后有六个步骤，用自己的话给A、B、C、D、拟个名称填在符号后横线上，并按先后顺序正确排列把其代号填在数字后横线上：

A、____ B、____ C、____ D、____