

## 6 推动社会发展的印刷术

### 基础训练

一、选择题。(把正确答案的序号填在括号里)

1.模拟活字印刷，不需要使用的工具有( )。

A.剪刀 B.刷子 C.计时器

2.我国古代的四大发明中，为知识的广泛传播、交流创造了条件，是人类近代文明的先导的是( )。

A.指南针 B.造纸术 C.印刷术

3.下列印刷术，内含现代信息技术应用的是( )。

A.激光打印 B.活字印刷 C.雕版印刷

二、判断题。(对的画“√”，错的画“×”)

1.“检字”环节需要先认识字模，因为字是反的。( )

2.我们可以用面巾纸来做活字印刷模拟实验。( )

3.为了加快晾制速度，我们把印好的宣纸放在太阳下晾晒。( )

4.印刷比手工抄写要快，有了印刷术，节省了大量的人力。( )

### 能力提升

三、简答题。

1.在横线上填写活字印刷基本步骤的名称，并将正确步骤的序号填在括号里。

( )\_\_\_\_\_：将白纸缓缓掀起，放到向阳通风处晾干。

( )\_\_\_\_\_：将字模按照顺序整齐排列。

( )\_\_\_\_\_：铺上白纸，拉平纸张，用拓印圆盘均匀压印。

( )\_\_\_\_\_：把墨汁均匀涂抹在活字印刷板上。

2.通过评测，你发现手工抄写与活字印刷比较有哪些优缺点?请写在表格中。

	优点	缺点
手工抄写		
活字印刷		

3.活字印刷的发明有哪些重大意义?

参考答案

一、1.A 2.C 3.A

二、1√ 2.X 3.X 4.√

三、1.4 晾制 1 检字 3 拓印 2 刷墨

2.

	优点	缺点
手工抄写	字数不多时,简单、省时	字数多时,花的时间长,容易抄错,不工整
活字印刷	版面工整,节省人力,省钱(请人抄写要花人工费)	刻字比较麻烦、油墨不容易干,涂墨不均匀;字是反的,排版时不好辨认

3.活字印刷的发明大大提高了印刷的效率,推动了印刷术的发展,让信息的交流,文化、知识的传承更加便捷,推动了人类文明的发展。