

第三部分

第 71-80 题：选句填空。

71-75.

1911 年 4 月，利比里亚商人哈桑在挪威买了 12000 吨鲜鱼，运回利比里亚首府后，一过秤，鱼竟一下子少了 47 吨。哈桑回想购鱼时他是亲眼看着过秤的，一点儿也没少啊，(71) _____，无人动过鱼。那么这 47 吨鱼上哪儿去了呢？哈桑百思不得其解。

后来，这桩奇案终于大白于天下，(72) _____。地球重力是指地球引力与地球离心力的合力。地球的重力值会随地球纬度的增加而增加，赤道处最小，两极最大。同一个物体若在两极重 190 公斤，拿到赤道，就会减少 1 公斤。挪威所处纬度高，靠近北极；利比里亚的纬度低，靠近赤道，(73) _____。哈桑的鱼丢失了分量，就是因为不同地区的重力差异造成的。

(74) _____，也为 1980 年墨西哥奥运会连破多项世界纪录这一奇迹找到了答案。墨西哥城在 北纬不到 20 度、海拔 2240 米处，(75) _____，正因为地心引力相对较小，运动健儿们奇迹般地一举打破了男子 100 米、200 米、400 米、4×400 接力赛、男子跳远和三级跳远等多项世界纪录，1980 年也因此成为奥运会历史上最辉煌的年代之一。



- A 地球重力的地区差异
- B 比一般城市远离地心 1500 米
- C 原来是地球的重力“偷”走了鱼
- D 归途中平平安安
- E 地球的重力值也随之减少

76-80.

(76) _____。造纸术，为文明传承带来了新的载体；印刷术，造就了文明传播的新媒介。它们对人类政治、经济、文化等诸多方面产生了重要影响，为世界文明的传播与发展做出了巨大贡献。

中国发明印刷术有着得天独厚的物质基础与技术条件。纸和墨的应用是印刷术发明的基本前提。(77) _____。



秦晚期已有调制成型的墨丸；汉代已使用松烟中的炭黑制墨；南北朝时期，中国已掌握了成熟的制墨技术。作为纸的发明国，早在印刷术发明以前，中国的造纸术就经历了辉煌的发展历程。西汉时期，中国已发明了纸。公元 105 年，东汉蔡伦总结前人经验，(78) _____，使用废旧麻料、树皮等作为造纸原料，开辟了后代皮纸制造技术的先河，实现了造纸技术史上的重要突破。随着造纸技术的发展，纸逐渐普及到人类生活中。魏晋南北朝时期，中国纸张的使用进入转折时期。

公元 404 年，东晋豪族桓玄颁布“以纸代简”令，终止了简牍书写的历史，(79) _____。人们选用麻、藤、树皮、竹等作为造纸原料，并运用施胶、涂布、染色等造纸加工技术，使纸张变得物美价廉。造纸术的发明，(80) _____，更为印刷术的发明提供了重要的承印材料。

- A 造纸术和印刷术是中国古代的两项重要发明
- B 改进造纸工艺
- C 纸终于成为主要的书写材料
- D 中国很早就已发现并使用墨
- E 带来了书写材料的根本性变革

第三部分

71. D 72. C 73. E 74. A 75. B

76. A 77. D 78. B 79. C 80. E