



閱讀下面的文字，然後回答問題。

今天，幾乎每個人都擁有手提電話，電話已經成為我們生活中不可或缺的通訊工具。你能想像從前沒有電話的世界是怎樣的嗎？從最早的家用電話，到後來的手提電話，再到現在的智能電話，通訊科技的發展可以說是**一日千里**。

1876年，美國人貝爾發明了第一台電話，它可以把人說話時的聲音振動轉變成電的訊號，然後通過電來**傳遞**聲音。不過，早期電話的體積很大，使用範圍有限，而且為了避免聲音模糊，說話的人還必須對着話筒大聲喊話，很不方便。後來發明家愛迪生對貝爾發明的電話的結構進行了改良，電話的功能才漸趨完善，成為能夠清晰傳送和接收聲音的工具。

隨着時代的發展，科學家不斷改進電話的功能，電話的體積也愈來愈小巧。早期電話的聽筒和話筒是各自獨立的，話筒固定在一個地方，聽筒則掛在另一個掛勾上。後來為方便使用，才出現了把聽筒和話筒連成一體的設計。二十世紀六十年代，科學家發明了按鍵式電話，逐漸**取代**了此前的轉盤式電話。

二十世紀八十年代初，手提電話面世，它突破了舊式電話只能在固定地點使用的限制，為電話的發展歷史揭開了新一頁。不過，最初的手提電話價格昂貴，體積較大。隨着近年通訊技術的不斷進步，手提電話也愈來愈便宜和輕巧，並且增加了上網、相機、錄音機、收音機等功能，人們只要一機在手，就能享用**多元化**的服務。

電話的出現，促進了人與人之間的溝通，縮短了世界各地之間的距離，讓親友即使遠在天邊，也變得近在咫尺。(約580字)



一日千里：形容進展極快

傳遞：由一方交給另一方

取代：排除別人或別的事物而佔有其位置

多元化：形式多樣



建議用時：12分鐘

日期：

得分： /21

從文中找出適當的詞語填在第1題的橫線上，使句子的意思完整。

1. 空氣、水和陽光幾乎是所有生物_____的生存要素。(2分)

2. 文中哪一個詞語形容通訊科技的發展很快？(2分)

3. 下列哪三項是早期電話使用起來很不方便的原因？(6分)

- A. 體積很大。
- B. 造型單一。
- C. 功能不多。
- D. 價格昂貴。
- E. 使用範圍有限。
- F. 使用時必須大聲喊話。

對應
策略
P.37

4. 文中第四段，除了體積外，作者還從哪兩方面描述手提電話的演變？(4分)

- A. 功能。
- B. 配件。
- C. 價格。
- D. 外形設計。
- E. 待機時間。

5. 作者寫這篇文章，主要的目的是介紹(4分)

(請選擇兩個正確的答案)

- A. 電話的發明過程。
- B. 電話的演變過程。
- C. 發明電話的科學家。
- D. 人類科技的突飛猛進。
- E. 傳統電話和手提電話的異同。

階
高

6. 為什麼作者說手提電話的出現「為電話的發展歷史揭開了新一頁」？(3分)

提提你

- 根據文章第四段，舊式電話和手提電話有什麼不同？