



必攻例題

文段：「凱旋門不但是法國的標誌性建築，還體現了法國民主自由的精神。每年的國慶日，法國總統都要從凱旋門下通過。而法國總統卸任的那一天，也要向凱旋門下的無名烈士墓獻上一束鮮花。」

第一段的内容主要是說明

- A. 凱旋門的文化內涵。
- B. 凱旋門常舉辦慶典活動。
- C. 凱旋門是總統的象徵。
- D. 凱旋門是法國的標誌性建築。

解題思路

- ☉ 從段首的主旨句可知該段主要介紹凱旋門的(文化內涵 / 歷史意義)(請圈出正確答案)。

細心閱讀下面的文字，然後回答問題。

在建造房屋的過程中，鋼筋起着承載、抗壓的作用。鋼筋的主要成分是鐵。亞洲地區是當前全球發展最蓬勃的區域，但亞洲範圍內擁有的鐵礦資源卻相當貧乏，日漸難以滿足人們不斷增長的需求。因此，不少科學家開始研製新型材料以取代鋼筋，希望能緩解鐵礦資源緊張的狀況。

鋼筋被看作是建築物的主心骨，不僅支撐起了房屋的結構，還需要抵抗來自外部的衝擊，譬如地震、暴雨、強風等災害。但若建築物的牆體出現裂縫，鋼筋便容易受到腐蝕。被腐蝕後的鋼筋會漸漸變得脆弱，無法繼續起到支撐作用，從而縮短了建築物的使用壽命，不少建築物因此需要進行修復或重建。從上世紀九十年代起，世界各國每年用於修復混凝土鋼筋結構房屋的資金數目十分驚人，給社會造成了經濟負擔。因此，不少發達國家都相繼設立研發機構，發掘比鋼筋性能更優越的建築支撐材料。

玻璃纖維筋是科學家研製的一種複合材料。在性能上，它和鋼筋基本相似，能與混凝土較好地黏合，同時又具有很高的承受能力，且其重量不到鋼筋的一半，能降低建築施工的難度。此外，玻璃纖維筋無需考慮腐蝕問題，在一定程度上延長了建築物的使用壽命。

近年來，科學家還提出了「人造骨」的概念。人體的骨頭耐腐蝕，而且具備一定的自癒能力。科學家受此啟發，正在嘗試製作人造骨頭，使其具有骨頭自癒的特性，又能擁有更加堅固的結構。若試驗成功，則會用於建造地震帶上的房屋。

雖然以上研究還有許多亟待解決的問題，譬如怎樣降低新型材料的製造成本、如何將人造骨更好地與混凝土結合等。但相信隨着技術的進步，科學家定會不斷取得突破，實現新舊建築材料的更替。

1. 本文首段主要寫 (2分)

- A. 鐵礦資源日漸減少。
- B. 人們對鐵礦的需求增加。
- C. 科學家研製新型材料的原因。
- D. 科學家希望能減少鐵礦資源的浪費。

2. 下列哪一項不是研製鋼筋替代物的好處？(2分)

- A. 節約建築物的施工成本。
- B. 在一定程度上方便施工。
- C. 延長建築物的使用壽命。
- D. 降低建築物的修復難度。

3. 鋼筋日漸難以滿足人類的需求，主要原因是 (2分)

- A. 加工鋼筋的成本愈來愈高。
- B. 亞洲範圍內的鐵礦資源有限。
- C. 鋼筋受腐蝕的情況愈發嚴重。
- D. 地球現有鐵礦質量愈來愈差。

4. 為甚麼科學家選擇玻璃纖維筋作為鋼筋替代物的研究方向？(3分)

5. 你認同以人造骨取代鋼筋嗎？為甚麼？試結合本文加以說明。(3分)

6. 文中哪個詞語有一個接着一個，連續不斷的意思？(2分)
