

20. 地球距今已有 46 亿年的历史，经过数十亿年漫长的演变，形成了目前种类繁多的生物。下列与生物进化有关的说法，错误的是（ ）

- A. 各种生物之间有着或远或近的亲缘关系
- B. 生物化石为生物进化提供了直接的证据
- C. 地球生物总的进化趋势是从陆生到水生
- D. 生物多样性和适应性是自然选择的结果

第II卷（非选择题，共 45 分）