2026-10-22 CSCA30_De_17_Cau_001

Mã bài CSCA30_De_17_Cau_001
Đề 17 · Câu 001 · Ngày 2026-10-22
Chương 01 - Tập hợp · Dễ

Kết quả / 答案 A

解题步骤 · Lời giải tiếng Trung

第1步：$6 \in A$。
→ 原理："∈"用于元素与集合之间，"⊆"用于集合与集合之间；空集是任何集合的子集。
第2步：B、C、D 关系或记号错误。
→ 原理：同上，"∈"用于元素与集合之间，"⊆"用于集合与集合之间；空集是任何集合的子集。
说明：数 6 列在集合 A 中，因此 $6 \in A$。A 的元素是数而不是集合，元素关系与子集关系不能混用。
结论：选 A。

Các bước giải · Lời giải tiếng Việt

Bước 1 – 6 là một trong các số liệt kê của A: $6 \in A$ (A đúng).
→ Lý thuyết: Ký hiệu $\in$ dùng giữa một phần tử và một tập hợp; $\subseteq$ dùng giữa hai tập hợp ($A \subseteq B$ khi mọi phần tử của A đều thuộc B). Tập rỗng là tập con của mọi tập.
Bước 2 – B: tập rỗng không là phần tử của A; C: không dùng $\subseteq$ cho một số; D: $\{5\}$ là tập con, không là phần tử.
→ Lý thuyết: nhắc lại – Ký hiệu $\in$ dùng giữa một phần tử và một tập hợp; $\subseteq$ dùng giữa hai tập hợp ($A \subseteq B$ khi mọi phần tử của A đều thuộc B).
Nhận xét: Số 6 được liệt kê trong A, nên $6 \in A$. Các phần tử của A là các số, không phải tập hợp; ký hiệu thuộc và ký hiệu tập con không thể thay thế cho nhau.
Kết luận: chọn A.

Mở đề bài / 查看题目