**ĐỀ TRẮC NGHIỆM MẪU**

Quy ước: câu hỏi bắt đầu bằng "Câu N"; đáp án đúng được GẠCH CHÂN (hoặc ghi "Đáp án: X"); lời giải đặt sau chữ "Lời giải".

Câu 1. Thủ đô của Việt Nam là gì?

A. Huế

B. Hà Nội

C. Đà Nẵng

D. Cần Thơ

Câu 2. Nghiệm của phương trình $x^2-5x+6=0$ là:

A. $x=1$ hoặc $x=6$

B. $x=2$ hoặc $x=3$

C. $x=-2$ hoặc $x=-3$

D. $x=1$ hoặc $x=5$

Lời giải

Ta có $\Delta=5^2-4\cdot1\cdot6=1$, nên $x=\dfrac{5\pm1}{2}$. Vậy $x=2$ hoặc $x=3$.

Câu 3. Cho tam giác ABC vuông tại A như hình, AB = 3, AC = 4. Độ dài cạnh BC là:



A. 4

B. 5

C. 6

D. 7

Lời giải

Theo định lý Pytago: $BC=\sqrt{3^2+4^2}=5$

Câu 4. Hành tinh nào gần Mặt Trời nhất?

A. Sao Thủy  B. Sao Kim  C. Trái Đất  D. Sao Hỏa

Câu 5. Ngôn ngữ nào dùng để tạo cấu trúc trang web?

A. Python

B. HTML

C. SQL

D. C++

Đáp án: B

Lời giải

HTML (HyperText Markup Language) mô tả cấu trúc nội dung của trang web.