10 câu trắc nghiệm Toán Lớp 9 Căn bậc hai

Câu 1 **Căn bậc hai số học của 81 là:**

A. 9

B. -9

C. ±9

D. 81

Câu 2 **Điều kiện xác định của căn thức $\sqrt{2x-6}$ là:**

A. $x \le 3$

B. $x \ge 3$

C. $x > 3$

D. $x < 3$

Câu 3 **Rút gọn biểu thức $\sqrt{(3-\sqrt{5})^2}$ ta được:**

A. $\sqrt{5} - 3$

B. $3 + \sqrt{5}$

C. $3 - \sqrt{5}$

D. $9 - 5$

Câu 4 **Kết quả của phép tính $\sqrt{144} - \sqrt{25}$ là:**

A. 17

B. 119

C. 11

D. 7

Câu 5 **Nếu $\sqrt{x} = 4$ thì x bằng:**

A. 8

B. 2

C. 16

D. 4

Câu 6 **Biểu thức nào sau đây xác định với mọi giá trị của x?**

A. $\sqrt{x-1}$

B. $\sqrt{x^2+1}$

C. $\sqrt{x^2-1}$

D. $\sqrt{1-x}$

Câu 7 **So sánh 5 và $\sqrt{26}$, ta có:**

A. $5 > \sqrt{26}$

B. $5 < \sqrt{26}$

C. $5 = \sqrt{26}$

D. Không so sánh được

Câu 8 **Rút gọn biểu thức $\sqrt{50} + \sqrt{18} - \sqrt{8}$ ta được:**

A. $10\sqrt{2}$

B. $4\sqrt{2}$

C. $6\sqrt{2}$

D. $2\sqrt{2}$

Câu 9 **Trục căn thức ở mẫu của biểu thức $\frac{1}{\sqrt{3}-1}$ ta được:**

A. $\frac{\sqrt{3}+1}{2}$

B. $\frac{\sqrt{3}-1}{2}$

C. $\sqrt{3}+1$

D. $\frac{\sqrt{3}+1}{4}$

Câu 10 **Nếu $\sqrt{x-1} = 2$ thì x bằng:**

A. 3

B. 4

C. 9

D. 5

Muốn tự tạo bài trắc nghiệm như thế này?

Quét QR hoặc truy cập: **baitracnghiem.app/tao-bai-trac-nghiem**

Luyện thêm cùng khóa học:

IELTS BREAKER: 89 bài từ vựng IELTS Speaking, học thử miễn phí, trọn bộ 199.000đ — diemdanh.app/khoa-hoc/ielts-breaker

Luyện nghe cơ bản (Basic level): 103 bài luyện nghe, học thử miễn phí, trọn bộ 99.000đ — diemdanh.app/khoa-hoc/luyen-nghe-basic-level-59

diemdanh.app