kythithpt.com
Thi thử online • Luyện như thi thật

ĐỀ THI THỬ TRỰC TUYẾN

(Đề thi có 2 trang)

GIỮA KỲ 1 - NĂM HỌC 2026–2027

MÔN: VẬT LÝ - LỚP 12

*Thời gian làm bài: **45 phút**, không kể thời gian phát đề*

Phát hành ngày 21/08/2026

Họ và tên: .....

Số báo danh: .....

Mã đề: L12.GK1.092

PHẦN I. TRẮC NGHIỆM

Câu 1. Nhiệt lượng một vật thu vào khi nóng lên được tính bằng

A. $Q = mc\Delta t$ **B.** $Q = \dfrac{c\Delta t}{m}$ **C.** $Q = mc$ **D.** $Q = \dfrac{m\Delta t}{c}$

Câu 2. Thả một miếng nhôm khối lượng 850 g ở 190 °C vào 800 g nước ở 35 °C trong một bình cách nhiệt; nhiệt dung riêng của nước là 4200 J/(kg · K). Trong quá trình đi tới cân bằng nhiệt

A. miếng nhôm toả nhiệt, nước thu nhiệt.

B. nước toả nhiệt, miếng nhôm thu nhiệt.

C. miếng nhôm toả nhiệt còn nước giữ nguyên nhiệt độ.

D. cả hai vật cùng toả nhiệt.

Câu 3. Khi hoá hơi, thể tích của một khối chất tăng 1900 lần. Khoảng cách trung bình giữa các phân tử tăng khoảng (làm tròn đến hàng phần mười).

A. 43, 6 lần **B.** 633, 3 lần **C.** 1900 lần **D.** 12, 4 lần

Câu 4. Nội năng của một vật là

A. động năng của cả vật khi vật chuyển động.

B. tổng động năng chuyển động nhiệt của các phân tử và thế năng tương tác giữa chúng.

C. thế năng của vật trong trọng trường.

D. nhiệt lượng mà vật nhận được từ bên ngoài.

Câu 5. Nhiệt hoá hơi riêng của một chất lỏng là nhiệt lượng cần cung cấp để

A. một kilôgam chất lỏng ấy nóng thêm một độ.

B. cả lượng chất lỏng ấy chuyển hoàn toàn thành hơi.

C. một kilôgam chất lỏng ấy ở nhiệt độ sôi chuyển hoàn toàn thành hơi.

D. một kilôgam chất rắn ấy chuyển hoàn toàn sang thể lỏng.

PHẦN II. TỰ LUẬN

Câu 6. Đổi nhiệt độ 7 °C sang thang Kelvin.

.....

.....

.....

Câu 7. Một vật nhận công 130 J và truyền ra ngoài nhiệt lượng 380 J. Tính độ biến thiên nội năng của vật.

.....

.....

.....