**Trường THCS Ngọc Lâm**

**Năm học 2020 -2021**

**ĐỀ KHẢO SÁT CHẤT LƯỢNG DẠY ONLINE**

**MÔN: VẬT LÝ LỚP 6**

**Thời gian làm bài: 15 phút**

**Câu 1**: Kết luận nào sau đây là đúng khi nói về sự nở ra vì nhiệt của chất rắn?

A. Chất rắn nở ra khi nhiệt độ tăng, co lại khi nhiệt độ giảm.

B. Chất rắn co lại khi nhiệt độ tăng, nở ra khi nhiệt độ giảm.

C. Chất rắn không thay đổi thể tích khi nhiệt độ thay đổi.

D. Khối lượng riêng của chất rắn tăng khi nhiệt độ thay đổi.

**Câu 2**: Các chất rắn khác nhau nở vì nhiệt ………

A. giống nhau B. tăng dần lên C. giảm dần đi D. không giống nhau

**Câu 3**: Làm lạnh một lượng nước từ 100oC về 50oC. Khối lượng riêng của nước thay đổi như thế nào?

A. Giảm. B. Tăng C. Lúc đầu tăng, lúc sau giảm D. Không đổi

**Câu 4**: Khi đun nước chúng ta không nên đổ nước thật đầy ấm vì:

A. Tiết kiệm chất đốt

B. Tiết kiệm nước

C. Khi nước sôi nếu đổ đầy ấm thì nước sẽ bị tràn ra ngoài.

D. Đổ đầy nước sẽ làm cho bếp bị đè nặng.

**Câu 5**: Khi lắp đường ray xe lửa, người ta phải đặt các thanh ray cách nhau một khoảng ngắn để

A. tránh hiện tượng hai thanh ray đẩy nhau do giãn nở khi nhiệt độ tăng.

B. dễ uốn cong đường ray.

C. dễ lấy thanh ray ra khi cần sửa chữa hoặc thay thế.

D. tiết kiệm sắt làm đường ray.

**Câu 6**: HIện tượng gì xảy ra khi nung nóng một băng kép đồng - thép?

A. Băng kép ngắn lại B. Băng kép dài ra

C. Băng kép cong về phía đồng D. Băng kép cong về phía thép

**Câu 7**: Các chất khí khác nhau thì nở vì nhiệt .........

A. Tăng dần B. Giảm dần C. Giống nhau D. Khác nhau

**Câu 8**: Trong các cách sắp xếp các chất nở vì nhiệt từ ít đến nhiều sau đây, cách nào là đúng?

A. Rắn – Lỏng – Khí B. Rắn - Khí – Lỏng

C. Khí – Lỏng – Rắn D. Lỏng- Rắn – Khí

**Câu 9**: Khi nung nóng một vật rắn đại lượng nào sẽ thay đổi trong các đại lượng sau đây?

A. Khối lượng của vật. B. Trọng lượng của vật

C. Thể tích của vật. D. Khối lượng và Trọng lượng của vật.

**Câu 10**: Hiện tượng nào sau đây sẽ xảy ra khi đun nóng một lượng chất lỏng ?

A. Khối lượng của chất lỏng tăng. B. Trọng lượng của chất lỏng tăng.

C. Khối lượng riêng của chất lỏng giảm. D. Khối lượng riêng của chất lỏng tăng.