

## BÀI KIỂM TRA

Môn: KHTN

Thời gian: 15 phút

**Câu 1:** Đối tượng nghiên cứu của lĩnh vực vật lí là gì?

- A. Khoa học Trái Đất.
- B. Vật chất, năng lượng và sự vận động của chúng.
- C. Sinh vật và môi trường.
- D. Chất và sự biến đổi các chất

**Câu 2:** Con hổ để con là thể hiện dấu hiệu nào của sự sống?

- A. Vận động.
- B. Thải bỏ chất thải.
- C. Sinh sản.
- D. Thu nhận chất cần thiết.

**Câu 3:** Phân biệt hoạt động nghiên cứu khoa học tự nhiên:

| HOẠT ĐỘNG                                   | NGHIÊN CỨU KHTN | KHÔNG PHẢI NGHIÊN CỨU KHTN |
|---------------------------------------------|-----------------|----------------------------|
| Nghiên cứu vắc-xin phòng Covid-19           |                 |                            |
| Làm bài tập về nhà                          |                 |                            |
| Lái xe trên đường                           |                 |                            |
| Nghiên cứu hiện tượng nóng lên của Trái Đất |                 |                            |

Chúc các em đạt kết quả cao!

GV: Bá Thị Ngân Hà

**Câu 4: Đổi các đơn vị sau:**

200mm = ..... m

5mg = ..... g

1m = ..... nm

0,3 tạ = ..... kg

**Câu 5: Các bước đo thể tích một hòn đá (Nối đáp án)**

|         |                                                                                                                      |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bước 1: | Buộc hòn đá vào một sợi dây.                                                                                         |
| Bước 2: | Cầm sợi dây, nhúng hòn đá ngập trong nước ở cốc đong, mực nước trong cốc dâng lên.                                   |
| Bước 3: | Đặt cốc đong trên mặt phẳng, đổ một lượng nước bằng khoảng $\frac{1}{2}$ thể tích cốc, đọc và ghi lại thể tích nước. |
| Bước 4: | Đọc và ghi lại thể tích nước. Lấy thể tích này, trừ đi thể tích nước ban đầu ta tính được thể tích hòn đá.           |

**Câu 6: Giới hạn đo và độ chia nhỏ nhất của nhiệt kế này là:**

A. GHĐ: 120<sup>0</sup>C – ĐCNN: 2<sup>0</sup>C

B. GHĐ: 120<sup>0</sup>C – ĐCNN: 1<sup>0</sup>C

C. GHĐ: 50<sup>0</sup>C – ĐCNN: 2<sup>0</sup>C

D. GHĐ: 50<sup>0</sup>C – ĐCNN: 1<sup>0</sup>C



Chúc các em đạt kết quả cao!

GV: Bá Thị Ngân Hà