Họ và tên:……

Lớp: ……

ÔN TẬP BÀI 1. PHƯƠNG PHÁP VÀ KĨ NĂNG HỌC TẬP MÔN KHOA HỌC TỰ NHIÊN

Câu 1. Khi ước lượng thời gian chuyển động của vật lớn hơn 10s, cần lựa chọn thang đo nào của đồng hồ hiện số?

A. 9,999s – 0,0001s **B.** 99s – 1s

C. 10s – 9s **D.** 99,99s – 0,01s

Câu 2. "Nhìn thấy bầu trời âm u và trên sân trường có vài chú chuồn chuồn bay là là trên mặt đất, có thể trời sắp có mưa". Kĩ năng được thể hiện qua trường hợp này là…

A. kĩ năng dự báo. **B.** kĩ năng liên kết.

C. kĩ năng quan sát. **D.** kĩ năng phân loại.

Câu 3. "Người câu cá thấy cần câu bị uốn cong và dây cước bị kéo căng, có lẽ một con cá to đã cắn câu". Kĩ năng được thể hiện qua trường hợp này là…

A. kĩ năng quan sát. **B.** kĩ năng liên kết.

C. kĩ năng đo. **D.** kĩ năng dự báo.

Câu 4. Để đo thời gian chuyển động của một vật chuyển động nhanh trên một quãng đường, để tránh việc sai số lớn, người ta thường dùng…

A. đồng hồ đo thời gian hiện số dùng cổng quang điện.

B. đồng hồ.

C. đồng hồ bấm giây.

D. cổng quang điện.

Câu 5. Phương pháp tìm hiểu tự nhiên là cách thức tìm hiểu các sự vật, hiện tượng trong đời sống, chứng minh được các vấn đề trong thực tiễn bằng các dẫn chứng khoa học. Cho mô tả các bước trong phương pháp tìm hiểu tự nhiên như sau, mô tả nào đúng, mô tả nào sai?

a) Đề xuất vấn đề cần tìm hiểu là dựa trên các tri thức phù hợp từ việc phân tích đề, đưa ra dự đoán nhằm trả lời câu hỏi đã nêu.

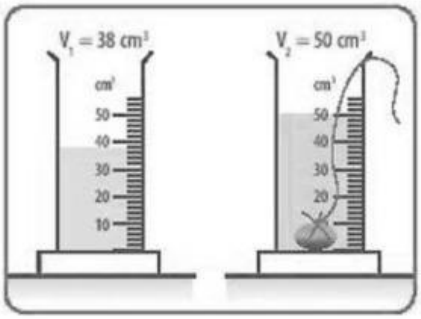
LIVEWORKSHEETS

b) Đưa ra dự đoán khoa học để giải quyết vấn đề là quan sát và đặt câu hỏi cho vấn đề nảy sinh.

c) Lập kế hoạch kiểm tra dự đoán là lựa chọn được phương pháp, kĩ thuật, kĩ năng thích hợp (thực nghiệm, điều tra, ….) để kiểm tra dự đoán.

d) Phương pháp tìm hiểu tự nhiên gồm các bước: đề xuất vấn đề, đưa ra dự đoán, lập kế hoạch kiểm tra dự đoán, thực hiện kế hoạch kiểm tra dự đoán, viết báo cáo, đề xuất ý kiến (nếu có).

Câu 6. Cho hình ảnh sau:



Biết vật rắn không thấm nước. Thể tích của vật rắn là bao nhiêu cm^3?

Trả lời: ……

Câu 7. Kết nối thông tin ở cột (A) với cột (B) để được câu hoàn chỉnh. Việc kết nối thông tin thể hiện kĩ năng gì trong các kĩ năng học tập môn Khoa học tự nhiên?

Cột (A)	**Cột (B)**
1. Không khí là một hỗn hợp các chất khí, trong đó	A. sẽ cung cấp đầy đủ các chất dinh dưỡng cho cơ thể nhằm phát triển khoẻ mạnh.
2. Kết hợp các loại lương thực, thực phẩm phù hợp với lứa tuổi, giới tính	B. phản xạ ánh sáng từ Mặt Trời.
3. Ánh sáng của Mặt Trăng có được là do	C. bao gồm 78% khí nitrogen, 21% khí oxygen và 1% các khí khác.

LIVEWORKSHEETS