**ĐỀ CƯƠNG ÔN TẬP MÔN KHOA HỌC TỰ NHIÊN 6**

**1. PHÂN MÔN: LÍ**

**Câu 1:** Nêu những việc được làm và những việc không được làm trong phòng thực hành?

**Câu 2:** Nêu tên dụng cụ đo chiều dài, khối lượng, thời gian?. Thế nào là giới hạn đo ( GHĐ) và độ chia nhỏ nhất ( ĐCNN) của dụng cụ đo?. Lấy 1 ví dụ về dụng cụ đo và chỉ ra GHĐ và ĐCNN của dụng cụ đó.

**Câu 3:** Trình bày cách đo chiều dài, đo khối lượng

**Câu 4:** Đổi các đơn vị sau

a) 2 m =....dm b) 25 cm = ....dm c) 1000 mm =...m

d) 3,5 km =...m e) 2500 m = ...km f) 650 dm =...m

a, 5,5 km =…m b, 3 dam = ...mm i) 0,5 km = ...m

**Câu 5:** Đổi các đơn vị sau

a, 18 yến =…. kg  b, 430 kg = …. yến c,200 tạ = …. kg

d, 25000 kg = …. tạ e, 2kg 326g = ……. g  f, 4008g =  …… kg …….g

h, 1 tấn 230 kg =… tấn  m, 2 tấn 35 kg =… tấn

**Câu 6:** Các bài tập giải thích liên quan tới giới hạn đo (GHĐ) và độ chia nhỏ nhất (ĐCNN)

**2. PHÂN MÔN: HÓA**

1. Phân biệt chất và vật thể, lấy 3 ví dụ về chất và 3 ví dụ về vật thể

2. Tính chất vật lí , tính chất Hóa học

3. Sự chuyển thể của chất, lấy ví dụ?

4. Hãy phân biệt từ nào (những từ in nghiêng) chỉ vật thể tự nhiên, vật thể nhân tạo, hay chất trong các câu sau đây:

   - Trong *quả dưa hấu* có *nước, đường*, *protein, chất béo* và một số chất khác.

   - *Cốc* bằng *thủy tinh* dễ vỡ so với cốc bằng *gỗ*.

   - Thuốc đầu *que diêm* được trộn một ít *lưu huỳnh*.

   - *Quặng* apatit ở Lào Cai có chứa *canxi photphat* với hàm lượng cao.

   - *Cây mía* có các chất *nước, đường, xelulozo*

**3. PHÂN MÔN: SINH**

**Câu 1**: Trình bày cấu tạo tế bào và chức năng các thành phần của tế bào?

**Câu 2**: Hãy phân biệt :

- Tế bào nhân sơ và tế bào nhân thực?

- Tế bào thực vật và tế bào động vật?

- Sinh vật đơn bào và sinh vật đa bào?

**Câu 3:** Ý nghĩa của sự lớn lên và sinh sản cảu tế bào?

**Câu 4**: Trình bày các cấp độ tổ chức của cơ thể đa bào? Mô là gì?

**Câu 5**: Thế giới sống được chia thành những giới nào?

**Câu 6**: Trình bày các bậc phân loại sinh vật từ thấp đến cao?