**II.TỰ LUẬN** *(6 điểm)*

**Câu 57***(1 điểm)*: Hằng ngày, em thường làm gì giúp bố mẹ để giữ gìn vệ sinh an toàn thực phẩm cho gia đình?

**Câu 58***(1 điểm)*: Một trong các biện pháp bảo vệ đa dạng sinh học là: Nghiêm cấm phá rừng và xây dựng các khu bảo tồn. Em hãy cho biết ý nghĩa của hai biện pháp trên.

**Câu 59***(1 điểm)*: Dựa kiến thức vai trò của thực vật mà em đã học. Theo em việc phá rừng quá mức xảy ra ở các vùng đồi núi có liên quan gì đến những việc sạt lở, lũ lụt, hạn hán xảy ra liên tiếp thời gian gần đây.

**Câu 60***(1 điểm)*:

a) Thế nào là năng lượng hao phí ?.

b) Hãy nêu các biện pháp tiết kiệm năng lượng trong lớp học ?

**Câu 61***(1 điểm)*: Giải thích hiện tượng ngày, đêm trên Trái Đất và nguyên nhân dẫn đến sự luân phiên ngày và đêm?

**Câu 62***(1 điểm)*: Một lò xo dài thêm 10 cm khi treo vào đầu của nó một vật có trọng lượng 20 N. Tiếp tục treo thêm một vật có trọng lượng 15 N nữa thì lò xo dài bao nhiêu?. Biết chiều dài tự nhiên của lò xo này là 20 cm.