

†[THE DEPUTY MINISTER OF IRRIGATION AND POWER (SHRI J. S. L. HATHI): (a) No record is kept in the Contributory Health Service dispensary registers showing separately the identity of the patients as to whether they are members of the Rajya Sabha or of the Lok Sabha or Government servants.

(b) Diseases of the digestive system, upper respiratory infections, skin and eye disease, anaemias and avitaminosis constitute the major groups of diseases.]

#### वनास्पती में रंग का मिलाया जाना

\*१४६. श्री गुरुदेव : क्या खाद्य तथा कृषि मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि :

(क) वनास्पती में रंग मिलाने के हेतु उपयुक्त रंग की जो खोज चल रही थी, उसके बारे में अब तक क्या प्रगति हुई है; और

(ख) क्या वनास्पति का सेवन स्वास्थ्य के लिये लाभप्रद है और इस बारे में विशेषज्ञों की क्या सम्मति है ?

#### †[COLOURISATION OF VANASPATI

\*149. SHRI GURUDEV: Will the Minister of FOOD AND AGRICULTURE be pleased to state:

(a) what progress has so far been made in the research that was being conducted to find a suitable colour for the purpose of colouring vanaspati; and

(b) whether the use of vanaspati is beneficial for health and what is the opinion of the specialists in this regard?]

खाद्य तथा कृषि उपमंत्री (श्री ए० एम० थामस) : (क) अनुसंधान अभी चल रहे हैं ।

(ख) अनुसंधानों द्वारा ज्ञात हुआ है कि वनास्पति में भी उतने ही पौष्टिक तत्व हैं जितने कि कच्चे या परिष्कृत मूंगफली के तेल में, और केवल घी से ही इसका द्वितीय स्थान है । तथापि यह पाया गया है कि वनास्पती, मक्खन, घी और नारियल की चिकनाई (फैट) के अधिक प्रयोग से [अर्थात् भोजन में कुल उष्म (कैलरीज) के लगभग ४० प्रतिशत के प्रयोग से] लसी पौष्टिक (सेरम क्लोस्ट्रल) स्तर बढ़ जाता है ; लेकिन भारत में इसके सामान्य स्तर पर (अर्थात् भोजन में कुल उष्म का लगभग १५ प्रतिशत के ) प्रयोग से इस सम्बन्ध में कोई महत्वपूर्ण वृद्धि नहीं होती ।

†[THE DEPUTY MINISTER OF FOOD AND AGRICULTURE (SHRI A. M. THOMAS): (a) The researches are still in progress.

(b) Researches have shown that vanaspati has the same nutritive value as raw or refined groundnut oil from which it is made, and is second only to ghee. It has, however, been found that excessive consumption (i.e. at about 40% of the total calories in diet) of fats like vanaspati, butter, ghee and coconut oil tends to increase the serum cholesterol level; but at the normal level of consumption in India (around 15% of the total calories in the diet), there is no significant increase in this respect.]

#### POWER REQUIREMENTS OF COAL MINING INDUSTRY

95. SHRI BAIRAGI DWIBEDY: Will the Minister of IRRIGATION AND POWER be pleased to state:

(a) whether the team set up to assess power requirements of the coal mining industry in the Third Five Year Plan has submitted its report; and

(b) if so, whether a copy of it will be laid on the Table of the House?