## Purchase of Light Water Reactors from Soviet Union

- 1417. DR. VASANT KUMAR PANDIT: Will the PRIME MINISTER be pleased to state:
- (a) whether Government have agreed to purchase two light water reactors from the Soviet Union;
- (b) if so, the terms of the agreement and the mode of payment;
- (c) whether global tenders were floated before deciding to purchase the Soviet reactors; and
  - (d) if not, the reasons therefor?
- THE PRIME MINISTER (SHRIMATI INDIRA GANDHI): (a) No decision on the Soviet offer has been taken so for.
  - (b) to (d) Do not arise.

## भारत में यूरेनियम की किस्म में सुधार

- 1418 श्री राम प्यारे पनिका: क्या प्रधान मंत्री यह बताने की कृपा करेंगी कि:
- (क) क्या हमारे देश में यूरेनियम की किस्म विश्व के अन्य देशों के यूरेनियम की किस्म की तुलना में निम्न है;
- (ख) यदि हां, तो क्या सरकार यूरेनियम की किस्म में सुधार लाने के लिए कुछ कदम उठाने का विचार है;
- (ग) यदि हां, तो तत्संबंधी ब्यौरा क्या है और यदि नहीं, तो उसके क्या कारण हैं; और
- (घ) क्या देश में यूरेनियम की कोई कमी नहीं है ?

विज्ञान तथा प्रौद्योगिकी, परमाणु ऊर्जा, अन्तरिक्ष, इलेक्ट्रानिकी ग्रौर महासागर विकास विभागों में राज्य मंत्री (श्री शिवराज बी. पाटिल): (क) भारत में मिले अयस्क में यूरेनियम की प्रतिशतता कुछ अन्य देशों में मिलने वाले अयस्क में विद्यमान युरेनियम की प्रतिशतता की तुलना में कम है।

- (ख) और (ग) किसी भी अवस्क का ग्रड प्राकृतिक होता है तथा इसलिए उसमें सुघार लाने का कोई भी तरीका नहीं है। सभी विदित भंडारों से खनिज निकाला जा रहा है तथा यह प्रयास किया जा रहा है कि निकाले जाने वाले खनिज की मात्रा में वृद्धि हो।
- (घ) आशा है कि यूरेनियम के जिन भडारों का पता अब तक लगाया जा चुका है वे सन् 2000 तक 10,000 मेगावाट की स्थापित क्षमता वाले उन परमाणु बिजलीघरों की आवश्यकता को पूरा करने के लिए पर्याप्त हैं जिन्हें लगाने की परिकल्पना की गई है।

## Power Generating Capacity of Rajasthan **Atomic Power Station**

- KRISHANA 1419. SHRI GOYAL: Will the PRIME MINISTER be pleased to state:
- (a) the power generating capacity and the present generation of power in the Rajasthan Atomic Power Project near Kota:
- (b) the steps proposed to remove constraints on full capacity of generation of Power; and
- (c) whether it is also proposed to inrease the capacity of the Rajasthan Atomic Power Project?

THE MINISTER OF STATE IN THE DEPARTMENT OF SCIENCE AND TECHNOLOGY, **ATOMIC** ENERGY, SPACE, ELECTRONICS AND OCEAN DEVELOPMENT (SHRI SHIVRAJ V. PATIL): (a) Rajasthan Atomic Station consists of two units of 220 MWe each. Unit-I has been shut down since